Kodak ESP 7

Impressora Multifuncional

impressão cópia digitalização

Guia
do Usuário

Eastman Kodak Company

Rochester, New York 14650, EUA

© Eastman Kodak Company, 2008

Kodak é uma marca comercial da Eastman Kodak Company.

A marca e os logotipos Bluetooth® são de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e todo e qualquer uso dessas marcas é licenciado.

©1989-2007 I.R.I.S. (Image Recognition Integrated Systems). Todos os direitos reservados.

P/N 1K3288 D

Outubro de 2008

Sumário

1. Como obter ajuda 1

Menu Ajuda ... 1
Como visualizar as perguntas mais freqüentes ... 2
Como entrar em contato com a Assistência técnica da Kodak ... 2
Assistência na Kodak.com ... 2

2. Visão geral da impressora 5

Recursos da Impressora Multifuncional ... 5
Componentes principais da Impressora Multifuncional ESP 7 ... 6
Suporte para a conexão de dispositivos de memória digital à impressora ... 7
Entradas para cartão de memória ... 8
Cartões de memória compatíveis ... 8
Porta host USB ... 9
Layout do painel de controle ... 9
Tela LCD ... 11
Como usar o painel de controle ... 12
Como ajustar a posição do painel de controle ... 12
Como usar os botões de navegação de 4 modos ... 12
Como usar o botão OK ... 13
Como usar o botão Menu ... 14
Como usar os botões de zoom ... 14
Como usar o botão Iniciar ... 15
Como usar o botão Cancelar ... 15
Como usar o teclado exibido na tela ... 15
Como usar os menus da Impressora Multifuncional ... 16
Layout do menu ... 16
Estrutura do menu ... 17
Luzes indicadoras de status ... 18
Software Home Center da Impressora Multifuncional ... 21
Home Center para Windows ... 21
Home Center para Macintosh ... 22

3. Como configurar a impressora 25

Como selecionar um local para a impressora ... 25
Como configurar a impressora ... 25
Configurações básicas ... 25

Opções de configuração da impressora 26
Como configurar a impressora Kodak como padrão 27
Para Windows XP 27
Para Windows Vista 27
Para Macintosh 27
Como configurar a rede 27
Recursos da rede 27
Como configurar uma conexão de rede Ethernet 28
Como configurar uma rede Ethernet 28
Como configurar uma conexão de rede sem fio 28
O que você precisa saber antes de se conectar 29
Como definir as configurações básicas da rede sem fio (Wi-Fi) 30
Opções da configuração de rede 30
Assistente de instalação Wi-Fi 30
Como conectar uma rede relacionada 30
Como conectar uma rede não listada 32
Como verificar redes sem fio 33
Como configurar um endereço IP 33
Para obter um endereço IP no sistema operacional Windows: 33
Para obter um endereço IP no sistema operacional Macintosh: 34
Como verificar a configuração de rede 34
Como imprimir a configuração de rede 34
Como instalar a impressora em outros computadores na mesma rede 34
Para Windows 34
Para Macintosh 35
Como alterar o tipo de conexão da impressora 35
Para Windows 35
De USB para Wi-Fi 35
De USB para configuração Ethernet 36
De Wi-Fi para Ethernet 36
De Ethernet para Wi-Fi 36
Para Macintosh 36
De USB para Wi-Fi 36
De USB para configuração Ethernet 37
De Wi-Fi para Ethernet 37
De Ethernet para Wi-Fi 37
..... 37

4. Como manusear papel 39

Como manusear papel 39
Como colocar bandejas de papel 39
Lembretes 39
Como colocar papel fotográfico 40
Como colocar papel fotográfico 41
Como colocar envelopes 42
Como colocar papel Ofício 42

Como colocar originais 43
Como colocar um original para copiar ou digitalizar 43

5. Como visualizar e imprimir fotos 45

Como exibir fotos 46
Como definir as configurações de impressão 46
Opções de impressão de fotos 47
Como imprimir fotos 48
Como imprimir fotos de uma câmera PictBridge 48
Como imprimir fotos de câmeras digitais sem compatibilidade PictBridge, cartões de memória e unidades USB flash 49
Como imprimir imagens marcadas 50
Como imprimir a partir de um dispositivo Bluetooth 51
Alcance 52
Como imprimir várias fotos 52
Como imprimir fotos panorâmicas 52
Como aproximar e cortar fotos 52
Como transferir imagens para um computador Windows 54
Como transferir imagens para um computador Windows 54
Como transferir imagens para um computador Macintosh 54

6. Como copiar 55

Cópia simples 55
Como ajustar as configurações de cópia 55
Opções de cópia de documento 56
Opções de cópia de fotos 57

7. Como digitalizar 59

Antes de começar 59
Digitalização simples 60
Digitalizações de documentos simples 60
Digitalizações de imagens simples 61
Como digitalizar vários originais de uma só vez 61
Como ajustar as configurações da digitalização 61
Opções de digitalização 62

8. Manutenção da impressora 63

Cuidados gerais 63
Como limpar o vidro do scanner 64
Como limpar a tampa do scanner 64
Como monitorar e ajustar o desempenho da impressora 65
Opções de manutenção 66
Como substituir os cartuchos de tinta 66
Como substituir o cabeçote de impressão 69
Como atualizar o software da impressora - para Windows 73
Como atualizar o software da impressora - para Macintosh 74

9. Como solucionar problemas 75

Guia rápido de como solucionar problemas. 75
Como solucionar problemas gerais 76
Falha ao ligar a impressora 76
Dispositivo não reconhecido 76
Cartucho de tinta não reconhecido 77
Alimentação de papel múltipla 77
Várias fotos digitalizadas incorretamente 78
Sem comunicação com o computador 79
Sem alimentação de papel 79
A folha de calibração não contém uma ou mais cores 80
Obstrução de papel 80
A impressora não responde 81
Falha na transferência de fotos 81
O Guia do Usuário no CD está obsoleto 81
Tamanho de papel incorreto 82
Como solucionar problemas no Macintosh OS X 82
Somente Mac sem processador Intel: A tela fica preta ou congelada quando você aplica configurações na impressora através do software Home Center 82
Como solucionar problemas no Windows Vista 82
Erro no WIA (Windows Image Acquisition): O programa parou de funcionar 82
O software Home Center no Windows não está funcionando corretamente depois da atualização 83
Como solucionar problemas de impressão 83
Impressão de envelope incorreta 83
Um documento de várias páginas não é impresso na ordem inversa (somente no Windows) 83
Um documento de várias páginas não é impresso a partir da primeira página (Somente no Macintosh) 84
Câmera PictBridge não detectada 84
Foto cortada 85
Impressão de foto borrada 85
Foto não imprime 85
Baixa qualidade de impressão 85
Impressão distorcida ou inclinada 86
Impressão manchada 86
Impressão escura demais 87
Impressão clara demais 87
Impressão lenta 87
Interrupção na impressão 88
Margens brancas em impressões sem bordas 88
Como solucionar problemas de cópia 88
Cópia cortada 88
Como solucionar problemas de digitalização 89

Falha na digitalização 89
Imagem digitalizada em branco 90
Como solucionar problemas de rede 90
Como solucionar problemas de rede cabeada 90
O computador não consegue detectar a Impressora Multifuncional 90
Sem TCP/IP 91
Impressora não encontrada 91
Nenhum endereço IP com modem a cabo (sem roteador) 94
Solução de problemas com a tecnologia sem fio 94
Sem SSID 94
Sinal fraco 96
Não foi possível estabelecer uma conexão com a rede 96
Tipo de criptografia ou autenticação incompatível 97
Chave WEP inválida 98
Frase de senha WPA inválida 98
Há outro dispositivo conectado ao ponto de acesso 98

10. Especificações sobre o produto e segurança 99

Desempenho de impressão 99
Recursos de impressão de foto 99
Recursos de cópia de documentos 100
Recursos de cópia de fotos 100
Recursos de digitalização 101
Recursos da bandeja de papel 101
Cartuchos de tinta 101
Conectividade 101
Software compatível 102
Especificações físicas 102
Garantia 102
Requisitos do sistema 103
PC Windows 103
Macintosh 103
Papéis compatíveis 104
Tipos de papel 104
Tamanhos de papeis para PC e computadores Macintosh 104
Especificações de segurança 105
Partes e peças 105
Alimentação de energia 105
Local 106
Ambiente 106
Conformidade com as regulamentações 107
Conformidade e recomendações da FCC 107
FCC e Industry Canada 108
Declaração de Exposição à Radiação de Circuito Integrado 108
Declaração DOC canadense 108

Declaração de conformidade alemã *108*
Selo da Diretiva Européia WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) *109*

A. Glossário **111**

B. Se precisar ligar para o Atendimento ao cliente **117**

Índice **119**

1 Como obter ajuda

Este guia o ajuda a usar a Impressora Multifuncional a partir do painel de controle. A Kodak também oferece ajuda on-line através do software Home Center instalado quando a impressora é configurada e informações úteis sobre tarefas comuns da tela LCD no painel de controle da impressora.

Nota: O software Home Center deve ser aberto no computador para que a Ajuda seja acessada.

Nota: O livreto 'Inicie aqui' fornecido com a impressora oferece instruções para configurar e definir a Impressora Multifuncional.

Menu Ajuda

Obtenha instruções para realizar as seguintes tarefas do menu exibido na tela LCD.

Opções do Menu ajuda
Instalar cartuchos de tinta
Copiar um documento
Copiar uma foto
Imprimir uma foto
Digitalizar um documento
Digitalizar uma foto
Configuração Wi-Fi

Para exibir as informações do menu Ajuda na tela LCD:

1. Pressione **Menu** no painel de controle.
2. Pressione ▼ até que a opção **Ajuda** seja selecionada no Menu principal e pressione **OK**.
3. Se necessário, pressione ▼ até que a opção desejada seja destacada e pressione **OK**.
4. Siga as instruções na tela LCD para visualizar as informações disponíveis.

Dica: Pressione ▲ e ▼ para ver todas as informações disponíveis.

Como visualizar as perguntas mais freqüentes

Consulte 'Como solucionar problemas' na página 75 para obter ajuda na resolução de vários problemas sobre impressão, cópia, digitalização e configuração do serviço sem fio na impressora.

Como entrar em contato com a Assistência técnica da Kodak

A Kodak oferece vários recursos para ajudar a resolver problemas da impressora.

Assistência na Kodak.com

Suporte	Descrição	Endereço na Internet
Suporte à Impressora Multifuncional	Página inicial do Centro de suporte.	www.kodak.com/go/support
	Suporte ao produto (Perguntas mais freqüentes, informações para solução de problemas, etc.) **Dica:** Imprima uma página de teste antes de entrar em contato com o suporte da Kodak (consulte 'Se precisar ligar para o Atendimento ao cliente' na página 117).	www.kodak.com/go/faqs
	Adquira uma variedade completa de câmeras digitais e acessórios para impressoras.	www.kodak.com/go/accessories
	Faça o download da última versão do software da impressora, firmware, drivers, livreto de configuração e o guia do usuário da impressora.	www.kodak.com/go/downloads
Software	Veja os tutoriais on-line para usar o software Home Center (somente Windows).	www.kodak.com/go/howto
	Informações sobre o software Kodak EasyShare.	www.kodak.com/go/easysharesw
	Ajuda sobre o sistema operacional Windows e como trabalhar com imagens digitais.	www.kodak.com/go/pcbasics
Wi-Fi e Ethernet	Obtenha ajuda para Wi-Fi e Ethernet.	www.kodak.com/go/inkjetnetworking

Suporte	Descrição	Endereço na Internet
Outros	Aprenda maneiras de usar a Impressora Multifuncional para criar projetos divertidos e inesquecíveis.	www.kodak.com/eknec e clique na guia **Dicas e Centro de projetos** na página
	Registre sua impressora.	www.kodak.com/go/register
	Localize os números de telefone do atendimento ao cliente em vários países.	www.kodak.com/go/contact

2 Visão geral da impressora

Com a Impressora Multifuncional Kodak ESP 7, você pode imprimir, copiar, digitalizar e com fotos ou documentos. Apesar de algumas funções serem operadas no painel de controle, você também pode imprimir, armazenar e gerenciar imagens digitais de um computador Windows ou Macintosh conectado à impressora através do software Home Center da Impressora Multifuncional Kodak, instalado durante o processo de configuração da impressora. Além disso, a impressora suporta configurações em rede para que você possa acessá-la através da rede sem fio (Wi-Fi) ou cabeada (Ethernet).

Recursos da Impressora Multifuncional

A impressora inclui:

- Um sistema de cabeçote de impressão com dois cartuchos de tinta pigmentada Kodak de alta qualidade
- Um acessório de impressão integrado para impressão em frente e verso a partir de um computador conectado
- Parte inferior da bandeja de papel que acomoda várias mídias, inclusive papel A4, Carta, Ofício, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm, 10 x 18 cm, 10 x 30 cm, transparências e envelopes
- Parte superior da bandeja que acomoda papel fotográfico de 10 x 15 cm, 10 x 18 cm e 13 x 18 cm com encaixe e desencaixe automático
- Um scanner para digitalização de originais A4, Carta
- Suporte para vários formatos de cartão de memória
- Uma porta de host USB na parte frontal da impressora para conexão de uma grande variedade de dispositivos externos à impressora, inclusive câmeras digitais Picture Transfer Protocol (PTP), unidades flash USB e adaptadores Kodak Bluetooth USB 2.0 (“dongles”)
- Uma porta de dispositivo USB cliente na parte posterior da impressora para conexão com computadores com host Windows ou Macintosh
- Modo de economia de energia
- Recurso de rede, inclusive sem fio (Wi-Fi) e cabeada (Ethernet)
- Um painel de controle com botões, indicadores de luz e uma tela LCD de 3 polegadas
- Uma porta de rede (Ethernet)

Componentes principais da Impressora Multifuncional ESP 7

Os gráficos abaixo demonstram os principais componentes da impressora.

Veja na tabela abaixo a legenda das peças mostradas na imagem.

Número	Nome do componente
1	Tampa do scanner
2	Tela LCD
3	Bandeja de papel superior
4	Extensor da bandeja de papel inferior
5	Bandeja de papel inferior
6	Guia da borda do papel
7	Bandeja de saída de papel
8	Porta host USB
9	Entradas para cartão de memória
10	Painel de controle
11	Alças para a porta de acesso à impressora
12	Porta de conexão do cabo de alimentação
13	Portas para conectar a impressora ao computador ou à Ethernet
14	Acessório de impressão em frente e verso
15	Vidro do scanner
16	Extensor da bandeja de saída de papel
17	Área de limpeza do acesso posterior
18	Porta de acesso à impressora
19	Cabeçote de impressão

Suporte para a conexão de dispositivos de memória digital à impressora

A Impressora Multifuncional permite que você conecte tanto os cartões de memória das câmeras digitais como dispositivos USB para visualizar e imprimir. Também é possível transferir fotos e documentos para o computador conectado.

Atenção: ***Conecte à impressora somente um dispositivo de memória externa por vez***. Se ambas as entradas (ou apenas uma) do cartão de memória e a porta host USB tiverem um dispositivo conectado simultaneamente, a impressora não poderá acessar as fotos ou documentos contidos. Se a impressora não reconhecer um dispositivo conectado a ela, verifique se há somente um dispositivo conectado.

Entradas para cartão de memória

Ainda que a Impressora Multifuncional tenha duas entradas para cartão de memória, conecte e use somente um cartão de memória por vez.

Aviso: NÃO remova o cartão de memória enquanto a luz estiver piscando para não danificá-lo.

Uma luz azul, localizada à esquerda das entradas do cartão de memória, pisca quando o cartão está sendo acessado e permanece acesa quando o cartão está na entrada e a impressora é ligada.

Cartões de memória compatíveis

A Impressora Multifuncional Kodak ESP 7 é compatível com os seguintes cartões de memória usados na maioria das câmeras digitais:

XD Cartão xD-Picture

MS Memory Stick, Memory Stick Pro e Magic Gate

SD Secure Digital Card, Multi-Media Card

CF Compact Flash tipo I e II, inclusive microdrives

SDHC Cartões Secure Digital High Capacity

Além disso, a impressora é compatível com os seguintes cartões de memória usados com adaptadores de entrada de cartão Memory Stick e SD/MMC, que podem ser adquiridos separadamente:

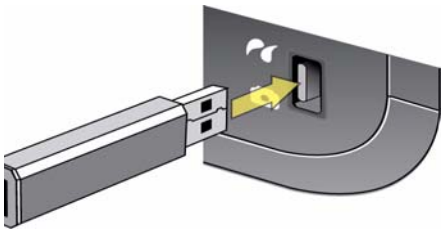
- Memory Stick Duo e Memory Stick Duo Pro
- miniSD
- MicroSD (TransFlash)

Porta host USB

A Impressora Multifuncional é compatível com a maioria das câmeras digitais. Usando a porta USB localizada na parte frontal da impressora, é possível conectar um dos seguintes dispositivos à impressora por vez:

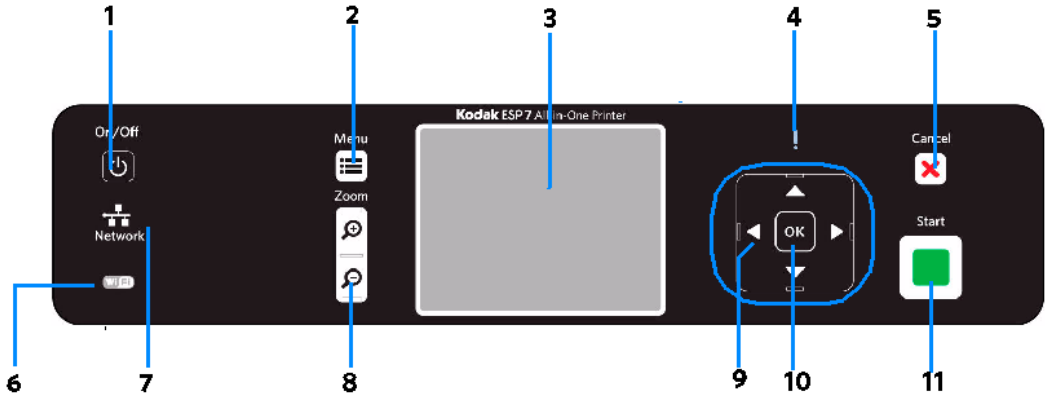
- Câmera PictBridge ou
- Unidade de armazenamento USB portátil
- Dongle Kodak Bluetooth
- Câmeras digitais

Nota: Esta impressora pode ler somente um cartão de memória OU uma unidade USB portátil OU um dongle Kodak Bluetooth por vez.



Layout do painel de controle

Veja na tabela abaixo a legenda das peças numeradas na ilustração do painel de controle.



Número	Nome	Descrição
1	Botão **Liga/Desliga**	LIGA ou DESLIGA a impressora.
2	Botão **Menu**	Exibe o menu e alterna entre telas de parâmetros e telas de visualização.
3	Tela	Exibe fotos, mensagens, status e menus.
4	Luz de atenção	Acende ou pisca quando ocorre um erro.

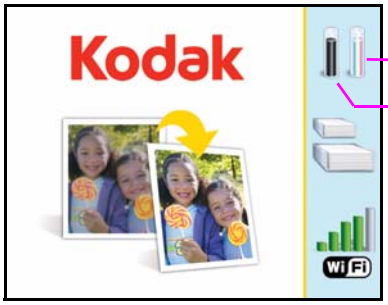
Número	Nome	Descrição
5	Botão **Cancelar**	Cancela a operação atual e a navegação do painel de controle e retorna ao menu.
6	Luz indicadora de status da rede sem fio	Quando acesa, indica que uma conexão de rede sem fio (Wi-Fi) está ativa. Se a luz LED estiver acesa, não inicie a conexão à rede. Vá para Configurações da rede, Visualizar configuração de rede e verifique se a rede está conectada. Pisca quando está buscando uma conexão de rede sem fio (Wi-Fi) disponível no alcance, ou quando o sinal existente está muito fraco para transmitir ou receber sinais da conexão de rede sem fio.
7	Luz de status de rede Ethernet	Quando acesa, indica que uma conexão de rede Ethernet está ativa.
8	Botões de **zoom**	Permite que você aproxime ou distancie uma foto.
9	Botões de navegação de 4 modos	Permite que você navegue por menus e fotos e desloque a visualização em uma foto aproximada.
10	Botão **OK**	Permite que você conclua uma seleção do menu ou comando de impressão de foto, ou permite que você continue com a operação atual.
11	Botão **Iniciar**	Iniciar as seguintes operações: copiar, digitalizar, imprimir e transferir.

Nota: Consulte 'Como ajustar a posição do painel de controle' na página 12 para obter instruções sobre como levantar e abaixar o painel de controle de forma mais fácil.

Tela LCD

A tela LCD exibe fotos, mensagens, instruções e itens de menu. A navegação pelos menu é realizada com os botões de navegação de 4 modos no painel de controle.

A tela de inicialização LCD é exibida quando a impressora está pronta para a operação, mas não está efetuando uma tarefa. A tela de inicialização também exibe o nível atual dos cartuchos de tinta preta e colorida.



O Menu principal é exibido na tela LCD quando você usa a Impressora Multifuncional Kodak ESP 7 e pressiona o botão **Menu** (descrito na página 14) no painel de controle.

O conteúdo exibido no Menu principal inclui:

- Copiar documento
- Copiar foto
- Visualizar e Imprimir fotos
- Digitalizar
- Configurações de rede
- Configurações da impressora
- Manutenção
- Ajuda

Para revisar as tarefas executadas ao usar as opções disponíveis no Menu principal, consulte 'Como usar os menus da Impressora Multifuncional' na página 16.

Como usar o painel de controle

Como ajustar a posição do painel de controle

A posição do painel de controle pode ser ajustada da sua posição padrão (plana na parte frontal da impressora) para ser levantada em determinado ângulo.

Para ajustar a posição do painel de controle:

1. Na parte posterior do painel de controle, localize a lingüeta da trava.
2. Pressione a parte frontal do painel de controle e a lingüeta da trava com os dedos; mantenha essa posição e puxe o painel de controle com cuidado.
3. Quando alcançar a posição desejada do painel de controle, solte.
4. Para que o painel de controle volte à posição padrão, agite a lingüeta da trava e pressione o painel de controle da impressora. Solte quando o painel estiver posicionado de frente para o painel frontal da impressora.

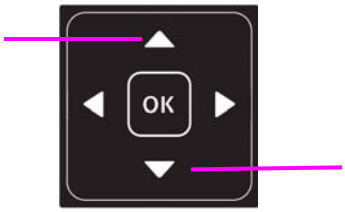
Como usar os botões de navegação de 4 modos

Nota: O botão **OK** está localizado no meio dos botões de navegação de 4 modos no painel de controle. O uso desse botão está descrito na página 13.

Os botões de navegação de 4 modos permitem que você atualize o conteúdo exibido na tela LCD.

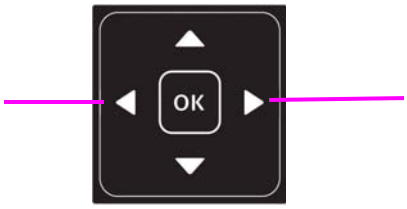
- Pressione ▼ para destacar a próxima linha do menu visível. Quando a última linha em um menu é destacada, pressione ▼ para ir para a próxima página de um menu com várias páginas, com a linha do topo destacada; em um menu de uma página, essa ação destaca o item do topo.
- Pressione ▲ para voltar à página anterior em um menu de várias páginas.

- Após iniciar o processo de aproximação na visualização de uma foto na tela LCD, pressione ▼ ou ▲ para mover o foco para baixo ou para cima. (Consulte a 'Como usar os botões de zoom' na página 14.)



Dica: Ao selecionar uma foto ou documento a ser impresso na tela LCD, pressione ▲ ou ▼ para aumentar ou diminuir a quantidade da saída. Se você selecionou mais de um item para impressão, será possível especificar uma quantidade diferente para cada item. A tela LCD exibe o número de cópias de cada item selecionado a ser impresso. O uso deste recurso não altera o número de arquivos armazenados na sua câmera ou na unidade USB portátil.

- Quando houver duas ou mais opções de configuração exibidas na linha do menu selecionado, o valor atual será exibido entre os símbolos ◀ e ▶. Pressione ◀ ou ▶ ou no painel de controle para alternar entre as seleções.



- Quando uma foto é exibida na tela LCD, após pressionar o botão **Zoom+**, pressione ◀, ▶ para mover o foco na direção usada.

Nota: Os botões **Zoom+ e Zoom-** no painel de controle estão descritos na página 14.

- Ao visualizar um grupo de fotos armazenado em um dispositivo portátil de armazenamento de memória, como uma unidade USB, pressione o botão ◀ ou ▶ para alternar entre as imagens.
- Mantenha qualquer um dos botões de navegação de 4 modos pressionado e a ação correspondente de cada botão será repetida até que ele pare de ser pressionado.

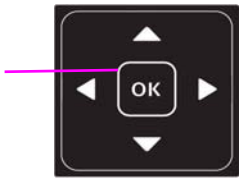
Como usar o botão OK

Pressione **OK** para

- Aceitar a configuração exibida na linha selecionada no menu atual.
- Aceitar a visualização na tela LCD de um objeto que você deseja imprimir, copiar ou digitalizar.

- Selecionar uma foto para impressão.

Dica: Ao visualizar um grupo de imagens de uma câmera digital, de uma unidade USB portátil ou um cartão de memória conectado à impressora, mantenha pressionada a tecla **OK** para selecionar todas as imagens não selecionadas anteriormente e imprimi-las na quantidade padrão armazenada na impressora. (Imagens já selecionadas não serão afetadas). Mantenha a tecla **OK** pressionada novamente para desmarcar todas as imagens.



Como usar o botão Menu

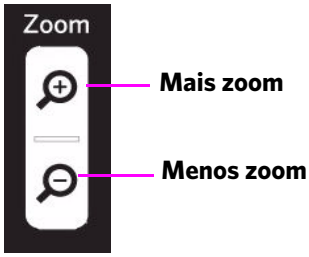
Pressione **Menu** quando você:

- Quiser definir uma nova tarefa e qualquer outro objeto (exceto um menu) visível na tela LCD.
- Estiver visualizando uma imagem na tela LCD e desejar usar o menu Opções de fotos.
- Desejar exibir o Menu principal do último menu exibido.

Como usar os botões de zoom

Pressione **Zoom+** quando uma imagem é exibida na LCD e desejar ajustar a área a ser impressa, copiada ou digitalizada. Quando este recurso está disponível, uma notificação é exibida na impressora para que você pressione **Zoom** na imagem exibida na tela LCD.

Ao ativar o zoom do item selecionado, você pode usar os botões **Zoom+** (aproximar) e **Zoom–** (distanciar).



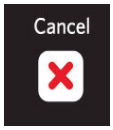
Como usar o botão Iniciar

Pressione **Iniciar** para iniciar a tarefa de impressão, cópia ou digitalizaçãoque você está trabalhando com as configurações atuais.

Como usar o botão Cancelar

Pressione **Cancelar** quando você:

- Desejar interromper uma operação que já foi iniciada.
- Estiver visualizando um menu, selecionado em outro menu, e decidir se deseja visualizar o anterior.

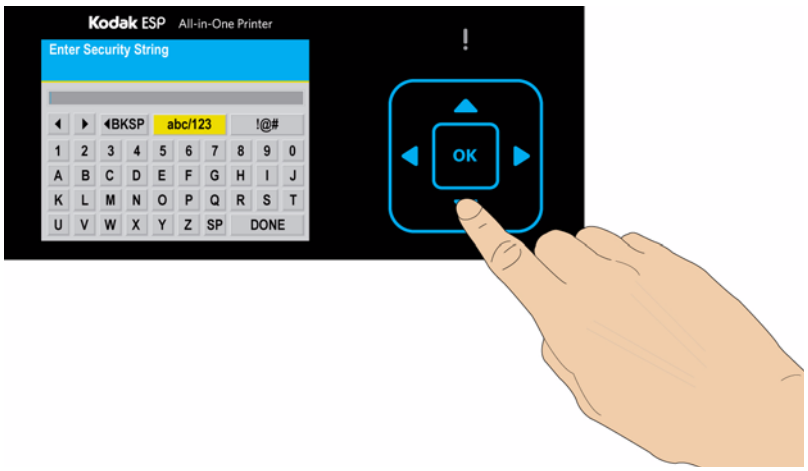


Como usar o teclado exibido na tela

O teclado é exibido na tela LCD da Impressora Multifuncional ESP 7 para as seguintes tarefas executadas no painel de controle:

- Inserir informações de autenticação, como uma seqüência de segurança, para conectar a impressora a uma rede cabeada (Ethernet) ou a uma rede sem fio (Wi-Fi), no menu Configurações de rede

Para navegar pelo teclado na tela, use os botões de navegação de 4 modos, descritos na página 12, e o botão **OK**, descrito na página 13.



Como usar os menus da Impressora Multifuncional

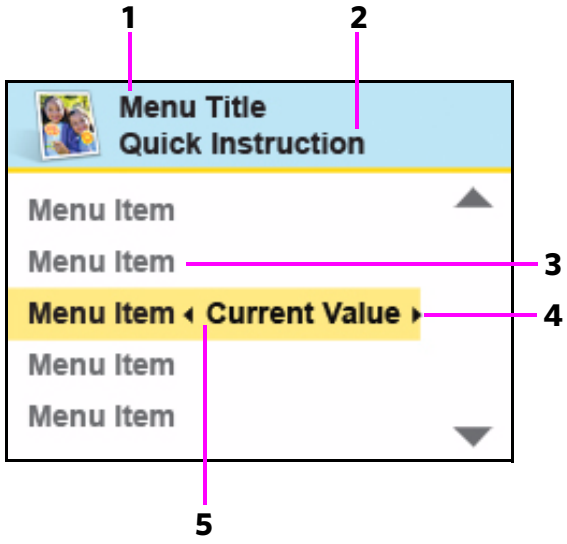
Use os menus na tela LCD para selecionar tarefas independentes (que podem ser executadas sem o computador), como copiar documentos ou fotos; imprimir fotos armazenadas em cartões de memória, unidades USB, adaptadores Kodak Bluetooth ("dongle") ou câmeras digitais conectadas à impressora.

Usando o menu apropriado, também é possível iniciar tarefas que serão concluídas no computador conectado à impressora, como transferir fotos de um dispositivo compatível conectado à impressora (como um cartão de memória, uma câmera digital ou uma unidade USB conectados ao computador).

A impressora atualiza o conteúdo do menu de forma dinâmica, de acordo com as tarefas executadas.

Layout do menu

Veja na figura abaixo uma descrição de como os menus são exibidos no painel de controle da impressora.



Número	Descrição
1	O **Título do menu** é exibido no topo do menu. O título dá nome à categoria de opções disponíveis; por exemplo: Opções de cópia de documento, Opções de impressão de foto, etc.
2	O texto exibido abaixo do Título do menu, na seção **Guia rápido**, descreve como a opção selecionada no menu pode ser ativada. Por exemplo: "Pressione OK para continuar"; etc.

Número	Descrição
3	Qualquer **opção que esteja em uma linha com um plano de fundo branco** não foi selecionada. Para usar uma opção em uma linha branca, é necessário acessá-la pressionando o botão ▼ ou ▲ no painel de controle. Consulte 'Como usar os botões de navegação de 4 modos' na página 12.
4	O conteúdo de **Valor atual** exibido entre os símbolos ◄ e ► indica a configuração ativa **somente** quando há mais de uma configuração disponível. Por exemplo, Liga/Desliga; Sim/Não; número que represente uma quantidade; etc.
5	A **opção na linha com o plano de fundo dourado** é a opção selecionada. A sua funcionalidade é ativada quando o botão apropriado é pressionado no painel de controle. Quando os botões ▼ ou ▲ são pressionados, a opção de menu selecionada é alterada de acordo com a direção usada. Consulte 'Como usar os botões de navegação de 4 modos' na página 12.

Estrutura do menu

O menu de nível superior na Impressora Multifuncional é chamado Menu principal. Outro menu é exibido quando o botão **OK** é pressionado na maioria dos itens do Menu principal. É possível pressionar **Iniciar**, conforme especificado na seção Guia rápido, abaixo do título do menu (consulte o item 2 na ilustração e 'Layout do menu' na tabela complementar acima) para iniciar a tarefa.

Você pode verificar detalhes de cada menu disponível na Impressora Multifuncional usando as informações abaixo:

Opções do Menu principal	Ao pressionar *OK:*	Para verificar detalhes da opção:
Copiar documento	Exibe o menu **Opções de cópia de documento**	Consulte 'Opções de cópia de documento' na página 56.
Copiar foto	Exibe o menu **Opções de cópia de foto**	Consulte 'Opções de cópia de fotos' na página 57.
Visualizar e Imprimir fotos	Exibe o menu **Opções de impressão de fotos**	Consulte 'Opções de impressão de fotos' na página 47.
Digitalizar	Exibe o menu **Opções de digitalização**	Consulte 'Opções de digitalização' na página 62.
Configurações de rede	Exibe o menu **Configurações de rede**	Consulte 'Opções da configuração de rede' na página 30.
Configurações da impressora	Exibe o menu **Configurações da impressora**	Consulte 'Opções de configuração da impressora' na página 26.
Manutenção	Exibe o menu **Manutenção**	Consulte 'Opções de manutenção' na página 66.
Ajuda	Exibe o menu **Ajuda**	Consulte 'Menu Ajuda' na página 1.

Luzes indicadoras de status

As tabelas abaixo descrevem o significado de cada luz e condição e dá dicas sobre qual ação deve ser tomada.

Luz Liga/Desliga		
Status da luz	**Causa**	**Ação/Solução**
Desligada	A impressora está desligada.	Pressione o botão Liga/Desliga para ligar a impressora.
	A impressora está desconectada da fonte de alimentação.	Verifique se o cabo de alimentação da impressora está corretamente conectado à parte posterior da impressora. Verifique se o LED da alimentação de energia e/ou do cabo de alimentação está aceso. Verifique se a alimentação de energia está conectada ao cabo de alimentação e se este está conectado corretamente a uma tomada elétrica.»
A luz pisca	A impressora está sendo inicializada ou está ocupada.	Nenhuma. Aguarde até que a impressora conclua o processo de inicialização.
Ligada	A impressora está pronta.	Nenhuma.

»A maioria das alimentações de energia usadas com a Impressora Multifuncional são equipadas com uma luz de status que é acesa quando há eletricidade. Se não for possível determinar se a alimentação de energia está funcionando corretamente, entre em contato com a Assistência técnica da Kodak.

Luz do cabo de alimentação da impressora		
Status da luz	**Causa**	**Ação/Solução**
Desligada	O cabo de alimentação da impressora não está conectado corretamente à impressora.	Reconecte o cabo de alimentação à impressora.
	O cabo de alimentação não está conectado corretamente à tomada.	Reconecte o cabo à tomada de eletricidade. Verifique se o cabo de alimentação está conectado corretamente ao adaptador de corrente alternada (CA) na extremidade do cabo de alimentação da impressora.
	A tomada elétrica está sem energia.	Conecte um dispositivo que você saiba que funciona à tomada para fazer um teste, ou consulte um eletricista para fazer as verificações necessárias.
	O problema pode estar no fornecimento de energia.	Verifique a luz de status da alimentação de energia, se disponível. Se necessário, visite Kodak.com para obter mais informações sobre as etapas adicionais de solução de problemas ou entre em contato com a Assistência técnica da Kodak.
Ligada	O fornecimento de energia está enviando energia à impressora.	Nenhuma.

Luz da entrada do cartão de memória		
Status da luz	**Causa**	**Ação/Solução**
Desligada	O cartão de memória não foi inserido ou não foi inserido corretamente na entrada para cartão.	Remova o cartão e insira-o novamente.
A luz pisca	O leitor interno de cartão está sendo inicializado ou está se comunicando com um cartão de memória.	Nenhuma.
Ligada	O cartão de memória está inserido corretamente na entrada de cartão Wi-Fi.	Nenhuma.

Luz de atenção	
Status da luz	**Erro**
Desligada	Nenhum.
A luz pisca (lentamente) **A tela LCD descreve o erro.**	Obstrução de papel. Bandeja de papel vazia. Travamento do carro para papel. Tamanho ou tipo de papel incorreto. Troque o cartucho de tinta. Cartucho de tinta não reconhecido. Cabeçote de impressão não calibrado. Unidade aberta, tampa do scanner aberta, porta de acesso posterior aberta. Muitas fontes de imagem. Cabeçote de impressão não instalado. Não foi possível ler o cartão de memória ou o dispositivo host USB.
A luz pisca (rápido)	Cartucho(s) de tinta inserido(s) incorretamente. Cartucho(s) de tinta não instalado(s).
Ligada	Falha no sensor de mídia. Falha no cabeçote de impressão. Falha no scanner.

Luz do status Wi-Fi		
Status da luz	**Causa**	**Ação/Solução**
Desligada	Indica que o rádio Wi-Fi está desligado e a impressora não está conectada à rede sem fio.	Nenhuma.
A luz pisca repetidamente	O rádio Wi-Fi está ligado e a impressora está buscando redes sem fio disponíveis na faixa de alcance.	Nada, exceto se você desejar interromper o processo de conexão. Nesse caso, desligue o rádio Wi-Fi.
A luz pisca intermiten-temente **Uma mensagem de erro é exibida na tela LCD**	O rádio Wi-Fi é ligado e: • A impressora não encontra nenhuma rede sem fio disponível na faixa de alcance. ou • A conexão de rede Wi-Fi foi interrompida ou é muito fraca para enviar e receber sinais da impressora.	Pressione **OK** para não exibir a mensagem de erro na tela LCD e desligar o rádio Wi-Fi. Execute o Assistente de configuração Wi-Fi para buscar e efetuar uma conexão com uma rede sem fio disponível na faixa de alcance. ⏩
Ligada	O rádio Wi-Fi é ligado e não há nenhuma conexão ativa entre a impressora e uma rede sem fio.	Nenhuma.

⏩Na mensagem de erro, se você pressionar **OK**, a luz se apagará. Entretanto, se o rádio Wi-Fi não for desligado e a impressora não estabelecer uma conexão com uma rede Wi-Fi, a luz voltará a piscar e a mensagem de erro será exibida novamente.

Software Home Center da Impressora Multifuncional

O software Home Center da Kodak é instalado no seu computador durante o processo de configuração. A funcionalidade do software para Windows ou Macintosh é descrita a seguir.

Home Center para Windows

O software Home Center da Impressora Multifuncional Kodak permite que você imprima, copie, digitalize e configure a Impressora Multifuncional no computador com sistema operacional Windows XP ou Vista.

Para abrir a janela do software Home Center no computador, use o ícone do Home Center na Área de trabalho ou no menu Iniciar.

No Menu principal do Home Center da Impressora Multifuncional, selecione um dos seis itens do menu para:

- Digitalizar fotos e documentos
- Aprimorar e copiar fotos
- Aprimorar e imprimir imagens
- Configurar parâmetros de impressão, cópia e digitalização do painel de controle
- Acessar o site da Central de projetos e dicas da Kodak
- Fazer pedidos de suprimentos pelo site da Kodak

As funções dos três ícones pequenos localizados no canto superior direito da janela Home Center são exibidas abaixo:

Volta para a janela principal do Home Center

Exibe o Monitor do status

Exibe o painel da Ajuda do software Home Center

Home Center para Macintosh

Depois de instalar o software no computador com Macintosh OS X, você pode selecionar o Home Center no painel **Impressora e fax** nas Preferências do sistema selecionando a Impressora Multifuncional na Lista de impressoras. Pressione o botão **Fila de impressão** e clique no ícone **Utilitário**. Ou use o ícone do Home Center exibido na sua Estação.

A janela do Home Center exibirá três guias: Selecionar, Configurar e Manutenção.

Na guia **Selecionar**, é possível selecionar a Impressora Multifuncional em uma lista de impressoras conectadas.

Na guia **Configurar**, é possível configurar as configurações individuais de impressão, cópia e digitalização:

- **Impressora Multifuncional**: Esta opção permite que você:
  - Sincronize a data e hora da impressora ao computador.
  - Selecione a qualidade para impressão em papel comum (sem qualidade de foto).
  - Especifique se a data será impressa na parte da frente de uma foto na Impressora Multifuncional.
  - Especifique se a impressora aplicará o 'equilíbrio de cena" automático na impressão de fotos digitais.
  - Altere o nome da impressora.
- **Digitalizar**: Esta opção permite que você defina as configurações de digitalização e as configurações para salvar fotos e imagens, além de especificar o(s) aplicativo(s) usado(s) para abrir ou editar imagens e documentos digitalizados.

Na guia **Manutenção**, é possível:

- Imprimir uma página de teste
- Alinhar o cabeçote de impressão
- Efetuar uma correção no bocal do cabeçote de impressão
- Limpar o cabeçote de impressão
- Clicar em **Sobre esta impressora** para visualizar o número do modelo da impressora, o número da unidade ('Kodak Service Number') e a versão do firmware de operação da impressora

Nas guias **Configurar** ou **Manutenção**, é possível:

- **Solicitar suprimentos**: Permite que você faça pedidos de suprimentos on-line no site da Kodak.
- **Exibir/Ocultar status:** Abre a exibição de status de configuração da Impressora Multifuncional.

3 Como configurar a impressora

Este capítulo descreve como configurar e iniciar a Impressora Multifuncional Kodak.

Como selecionar um local para a impressora

Posicione a impressora em uma superfície plana e limpa em um local seco e bem ventilado, protegido contra a exposição solar direta. Evite áreas com muita poeira e sujeira. Não exponha a impressora e o papel a dutos de ventilação, portas abertas ou movimentação freqüente, pois as partículas aéreas podem afetar a qualidade da impressão.

Deixe espaço suficiente em todos os lados da impressora para que você possa conectar e desconectar cabos, trocar cartuchos de tinta e remover ou colocar papel com facilidade.

Para capturar bons sinais do(s) computador(es) na rede, reduza os obstáculos entre o roteador de rede e a impressora (e outros dispositivos sem fio, como telefones com câmera e tecnologia Bluetooth, por exemplo). Quanto menos obstruída for a 'linha de visão' entre a impressora e o roteador, melhor será o seu funcionamento.

Além disso, mantenha a impressora longe de microondas, handsets e telefones de 2,4 GHz.

Como configurar a impressora

É possível ajustar as configurações da impressora de duas maneiras: Através do painel de controle ou do software Home Center fornecido com a impressora (consulte a Ajuda do Home Center para obter mais detalhes).

Configurações básicas

1. Pressione **Menu** no painel de controle.
2. Pressione ▼ até que **Configurações da impressora** seja selecionado e pressione **OK**.
3. Pressione ▼ até que o parâmetro que você deseja configurar seja selecionado e pressione **OK**. Para verificar as opções e configurações disponíveis, consulte 'Opções de configuração da impressora' na página 26.

4 Pressione ▲ ou ▼ para configurar **Data e hora**, **Impressão de imagens marcadas**, **Configurações do painel de controle**, **Idioma**, ou **Redefinir todas as configurações**.

5 Pressione ◀ ou ▶ conforme necessário para alterar o valor padrão. O valor padrão é exibido na margem direita da configuração. Quando a configuração é selecionada, o valor atual fica entre colchetes, entre os símbolos ◀ e ▶ .

6 Pressione **OK** para salvar as configurações.

Opções de configuração da impressora

Opções de menu	Opções	Configurações
Date e hora (consulte Nota **abaixo)**	Ano	2007 a 2099
	Mês	Janeiro a Dezembro
	Dia	1 a 31
	Hora	0 a 12 ou 0 a 23
	Minuto	00 a 59
Impressão de imagens marcadas	Ligado	
	Desligado	
Configurações do painel de controle	**Botão sonoro**	Ligado
		Desligado
	Tempo para baixo consumo	1 a 4 horas, em incrementos de meia hora
Idioma	Inglês (Estados Unidos da América)	
	Inglês (Internacional)	
	Alemão	
	Francês	
	Francês (Canadá)	
	Italiano	
	Espanhol	
	Espanhol	
	Português	
	Holandês	
Restaurar os padrões de fábrica da opção **Redefinir todas as configurações** não alterará as configurações de nenhuma das seguintes opções: **Idioma**; **Data e hora**		

Nota: A configuração de data e hora pelo painel de controle é uma tarefa separada da marcação de data e hora nas impressões de fotos. Também é possível sincronizar a data e hora da impressora usando o software Home Center.

Como configurar a impressora Kodak como padrão

Para Windows XP

1. Clique em **Iniciar**, **Configurações** e clique duas vezes em **Impressoras e faxes**.
2. Clique com o botão direito no ícone da impressora Kodak ESP 7 e selecione **Configurar como impressora padrão** no menu de atalhos.

Para Windows Vista

1. Clique em **Iniciar** e em **Painel de controle**.
2. Clique em **Hardware e som** e em **Impressoras**.
3. Clique com o botão direito no ícone da impressora Kodak ESP 7 e selecione **Configurar como impressora padrão** no meu de atalhos.

Para Macintosh

Sempre que uma impressora for instalada no sistema operacional Macintosh, ela se torna a impressora padrão. Se você tiver mais de uma impressora conectada ao computador, siga as seguintes instruções para alterar a impressora padrão.

1. Clique em **Preferências do sistema**.
2. Na seção **Hardware**, clique em **Impressora e fax**.
3. Selecione a Impressora Kodak ESP 7da lista de impressoras disponíveis como padrão.

Como configurar a rede

É possível conectar a Impressora Multifuncional ESP a uma rede cabeada (Ethernet) ou a uma rede sem fio (Wi-Fi). Você pode consultar o guia “Inicie aqui” fornecido com a impressora ou verificar as seguintes seções, conforme necessário.

Recursos da rede

Essa seção explica somente como configurar a impressora com a rede existente. Ela presume que você entenda um pouco sobre a configuração de rede. Recursos adicionais para os tópicos relacionados, informações e solução de problemas da rede estão disponíveis em www.kodak.com/go/inkjetnetworking.

Caso não tenha certeza sobre como sua rede está configurada, entre em contato com o administrador da rede ou com o servidor da internet para obter assistência.

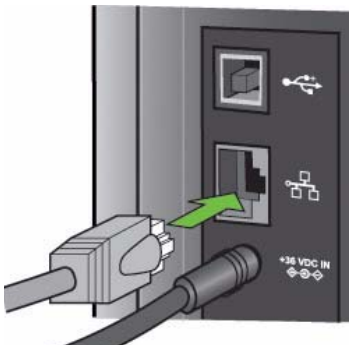
Como configurar uma conexão de rede Ethernet

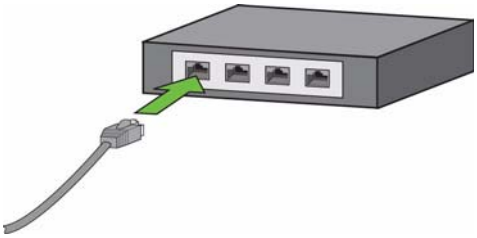
Os seguintes itens serão necessários para conectar a Impressora Multifuncional a uma rede sem fio (Ethernet):

- Uma rede Ethernet funcional que inclui um roteador, comutador ou hub com uma porta Ethernet.
- Um cabo Ethernet CAT-5 (ou superior).

Como configurar uma rede Ethernet

1 Conecte uma extremidade do cabo Ethernet na porta Ethernet localizada na parte posterior da Impressora Multifuncional e a outra extremidade na porta disponível no roteador ou hub de Ethernet.





2 Ligue a impressora, se necessário.

3 Pressione **Menu** no painel de controle.

4 Pressione ▼ até que **Configurações da rede** seja selecionado.

5 Pressione **OK**.

6 Verifique a conexão.

Como configurar uma conexão de rede sem fio

É possível conectar a impressora a uma rede 802.11 sem fio (Wi-Fi) do painel de controle da Impressora Multifuncional.

A luz de status da rede sem fio (Wi-Fi) na impressora possui as seguintes condições:

Status LED	Descrição
Totalmente acesa	Quando acesa, significa que uma conexão de rede sem fio (Wi-Fi) foi autenticada pelo roteador, mas a conexão não está ativa. Verifique a conexão através do menu Configurações de rede.
Piscando	Pisca quando • busca por uma rede Wi-Fi disponível dentro do alcance • o sinal existente está fraco demais para transmitir O LED pisca durante um tempo, pára por 15 segundos e recomeça a piscar. O rádio Wi-Fi continuará a tentar se conectar à rede até que a conexão seja estabelecida.

O que você precisa saber antes de se conectar

Para conectar sua Impressora Multifuncional ESP 7 a uma rede sem fio, você precisará do seguinte:

- Um notebook ou computador equipado com um cartão de interface de rede e o software Kodak instalado
- Uma rede sem fio 802.11 em funcionamento. A Kodak recomenda o uso de um ponto de acesso/roteador sem fio que use o Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- Acesso à Internet (de preferência acesso à banda larga como um cabo ou DSL)
- O nome da rede (SSID). É possível obter o SSID do roteador sem fio ou do ponto de acesso usando o roteador embutido do servidor. Consulte a documentação do fabricante fornecida com o sistema sem fio para obter mais informações
- Sua chave WEP ou frase de senha WPA. É possível obter a chave WEP ou frase de senha WPA do roteador sem fio ou do ponto de acesso usando o roteador embutido do servidor
- A seqüência de segurança da rede, se disponível
- Desative o firewall ou aceite as instruções do firewall para permitir a instalação

Caso não tenha certeza se possui as informações corretas dos itens acima, entre em contato com o administrador da rede ou provedor de internet para obter assistência

Como definir as configurações básicas da rede sem fio (Wi-Fi)

Nota: É necessário saber o nome de rede (SSID) da rede Wi-Fi e a cadeia de segurança para conectar a impressora à rede com sucesso. Entre em contato com o provedor de Internet ou a pessoa que ajudou a configurar a rede para auxiliá-lo.

Atenção: Se houver um cabo Ethernet conectado à porta Ethernet na parte posterior da impressora, desconecte-o antes de iniciar esta tarefa.

1. Pressione **Menu** no painel de controle.
2. Pressione ▼ até que **Configurações de rede** seja selecionado e pressione **OK**.
3. A mensagem **Ligue o rádio Wi-Fi** é exibida, pressione **OK**. Se a mensagem **Desligue o rádio Wi-Fi** for exibida, vá para a próxima etapa.
4. Conforme necessário, pressione ▲, ▼, ◀ ou ▶ para visualizar ou configurar um item e pressione **OK**.

Opções da configuração de rede

Se a impressora não foi configurada para conectar a rede Wi-Fi ou se o rádio Wi-Fi da impressora estiver desligado, a seguinte mensagem será exibida na tela LCD:

Opções de menu	Configurações / Ação
Assistente de instalação Wi-Fi	Pressione **OK** para iniciar o Assistente.
Ligar/Desligar rádio Wi-Fi	Pressione **OK** para ligar ou desligar o rádio Wi-Fi.
Exibir configuração de rede	Pressione **OK** para visualizar a configuração na tela LCD.
Imprimir configuração de rede	Pressione **OK** para imprimir a configuração de rede.
Endereço IP manual	Pressione **OK** para exibir o menu Endereço IP manual.

Assistente de instalação Wi-Fi

Verifique os procedimentos abaixo e use o mais apropriado à configuração da sua rede.

Como conectar uma rede relacionada

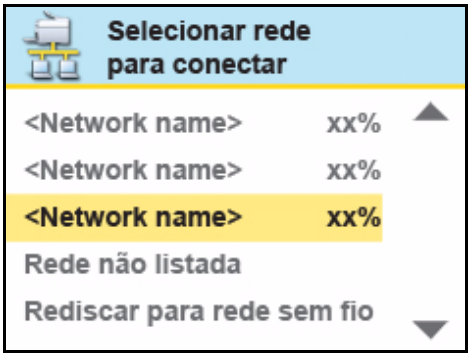
1. Execute as Etapas 1 e 2 de 'Como definir as configurações básicas da rede sem fio (Wi-Fi)' na página 30.
2. **Assistente de configuração Wi-Fi** é a primeira opção; pressione **OK** para selecioná-la.

Nota: O rádio Wi-Fi é ligado automaticamente quando o **Assistente de configuração Wi-Fi** é selecionado.

3. A impressora busca redes Wi-Fi disponíveis detectadas; depois exibe a lista em ordem alfabética na tela LCD. A ilustração abaixo mostra uma lista de exemplos. A linha com cada <*Nome de rede*> relacionado também apresenta a intensidade do sinal (demonstrado abaixo como *xx%*) como uma porcentagem entre 0 e 100, no qual 100 é a maior intensidade possível.
   - Para obter o melhor desempenho, a intensidade do sinal deve ser no mínimo 50%.

- Se a tela LCD não comportar todas as redes Wi-Fi disponíveis, a tela incluirá o símbolo ▽ (página para baixo) e/ou o símbolo △ (página para cima) na tela LCD. Conforme apropriado, pressione ▼ ou ▲ no painel de controle até que a rede desejada seja localizada.

As duas últimas opções exibidas são **Rede não listada** e **Verificar de novo para buscar redes sem fio**.



Nota: Na sua configuração, em vez de **<Network name>**, como na ilustração acima, a tela LCD exibirá o SSID (nome de rede real), sem os colchetes, e a intensidade do sinal, em porcentagem, de cada rede Wi-Fi disponível na faixa de alcance.

4 Ao selecionar a rede desejada, pressione **OK**. Talvez sejam necessárias informações de identificação da rede, como cadeia de segurança, para autenticar a sua conexão.

Nota: É necessário saber o nome de rede (SSID) da rede Wi-Fi e a cadeia de segurança para conectar a impressora à rede com sucesso. Entre em contato com o provedor de Internet ou a pessoa que ajudou a configurar a rede para auxiliá-lo.

5 Se você está buscando uma rede Wi-Fi que não transmite o SSID, *consulte* 'Como conectar uma rede não listada' abaixo.

Nota: Se a impressora foi conectada pela última vez a uma rede disponível na lista, as configurações da rede são salvas e a impressora tentará reconectar a mesma rede automaticamente.

6 Se a rede exigir o registro da cadeia de segurança, o teclado será exibido na tela LCD. Pressione ▲, ▼, ◀ ou ▶ para selecionar uma chave. Pressione **OK**.

7 Digite a seqüência de segurança. É feita a distinção entre letras maiúsculas e minúsculas e números.

Nota: Para apagar letras ou números inseridos por engano, selecione **<BKSP>** (backspace) e pressione **OK**.

Chave/Frase de senha/Seqüência de segurança	Descrição
Chave WEP	5 ou 13 caracteres ASCI; não faz distinção entre letras maiúsculas e minúsculas ou 10 ou 26 caracteres hexadecimais; não faz distinção entre letras maiúsculas ou minúsculas.
Frase WPA /WPA2	ASCI para impressão 8-63; faz distinção entre caracteres maiúsculos e minúsculos.

8 Após concluir a sua entrada, selecione a tecla **CONCLUÍDO** e pressione **OK**.

Status LED	Descrição
Totalmente acesa	Quando acesa, significa que uma conexão de rede sem fio (Wi-Fi) foi autenticada pelo roteador, mas a conexão não está ativa. Verifique a conexão através do menu Configurações de rede.
Piscando	Pisca quando • busca por uma rede Wi-Fi disponível dentro do alcance • o sinal existente está fraco demais para transmitir O LED pisca durante um tempo, pára por 15 segundos e recomeça a piscar. O rádio Wi-Fi continuará a tentar se conectar à rede até que a conexão seja estabelecida.

O LED piscará continuamente até que a rede sem fio seja conectada. Isso não garante a conexão. Verifique se você está conectado. Consulte 'Como verificar a configuração de rede' na página 34.

Como conectar uma rede não listada

1 **Assistente de configuração Wi-Fi** é a primeira opção; pressione **OK** para selecioná-la.

2 Se a rede não aparecer na lista e estiver configurada para não transmitir o SSID, selecione **Rede não listada** e pressione **OK**.

3 Siga as instruções para digitar o nome da rede usando o teclado na tela LCD. Pressione ▲, ▼, ◀ ou ▶ para selecionar uma chave. Digite a seqüência alfanumérica corretamente fazendo distinção entre as letras maiúsculas e minúsculas, igual o SSID. Após concluir a entrada, selecione **CONCLUÍDO** e pressione **OK**.

4 Selecione **WEP** ou **WPA/WPA2** conforme necessário para a configuração da segurança de rede e pressione **OK**.

5 Insira as informações de segurança necessárias usando o teclado na tela LCD.

- Pressione ▲, ▼, ◀ ou ▶ para selecionar uma chave. Selecione **<BKSP** para apagar qualquer caractere incorreto. Selecione **CONCLUÍDO** e depois pressione **OK**.

6 Após a mensagem de confirmação ser exibida na tela LCD, pressione **OK** para visualizar o menu Configurações de rede.

Como verificar redes sem fio

Se sua rede não for listada ou se quiser alterar a rede:

1 Selecione **Verificar novamente para buscar redes não listadas**.

2 Pressione **OK**.

Como configurar um endereço IP

Caso tenha descoberto que conectou o ponto de acesso, mas não conectou a rede, configure o endereço IP na impressora.

1 No menu Configurações de rede, selecione **Endereço IP manual** e pressione **OK**.

2 Selecione uma das opções abaixo:

- **Dinâmico (DHCP)**
- **Automático (Privado)**
- **Manual (Estático)**

3 Pressione **OK** para continuar.

4 Dependendo do tipo de endereço IP especificado, você deverá inserir um endereço IP, uma máscara de sub-rede, um endereço de gateway e um endereço de servidor DNS. Pressione **OK** após efetuar a entrada. Entre em contato com o provedor da rede para obter mais informações.

Todas as entradas de endereços são feitas no seguinte formato: 000.000.000.000. Qualquer endereço ou máscara de sub-rede com 2 caracteres entre as paradas devem ter um zero na frente do número. Por exemplo:

Formato do endereço ou da máscara de sub-rede	Formato do registro da impressora
149.89.138.149	**149.089.138.149**
149.2.40.149	**149.002.040.149**

Para obter um endereço IP no sistema operacional Windows:

Use um computador na rede.

a Selecione **Iniciar** > **Executar**.

b Digite **cmd**.

c Digite **ipconfig** e pressione **Enter**. Se configurado, o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço Gateway (Gateway padrão) são exibidos.

Dica: O GatewayAddress é normalmente o endereço do roteador.

Para obter um endereço IP no sistema operacional Macintosh:

Use um computador na rede.

a Abra **Preferências do sistema**.

b Em **Internet e rede**, clique em **Rede**. Selecione **Rede sem fio**. Seu endereço IP será exibido.

Como verificar a configuração de rede

Verifique se você está conectado à rede a partir do menu da Impressora Multifuncional ESP 7.

1 Pressione ▼ até que **Configurações de rede** seja selecionado e pressione **OK**.

2 Pressione ▼ até que **Visualizar configuração de rede** seja selecionado e pressione **OK**. Ao selecionar este item do menu, a impressora exibe as configurações das redes Ethernet e Wi-Fi na tela LCD.

3 Pressione ▼ até que a segunda página seja exibida.

4 Procure o **SSID da rede conectado**. O nome da rede deve estar listado.

Como imprimir a configuração de rede

Ao selecionar essa opção, é impressa uma cópia das configurações de rede atuais. Configurações sem valores serão definidas como zero.

1 Pressione ▼ até que **Configurações de rede** seja selecionado e pressione **OK**.

2 Pressione ▼ até que **Imprimir configuração de rede** seja selecionado e pressione **OK**

Como instalar a impressora em outros computadores na mesma rede

Para Windows

Para instalar a impressora em outro computador na rede, siga as seguintes instruções:

1 Instale o software Kodak fornecido com a impressora no computador principal.

2 Execute o Utilitário de configuração de rede da impressora Kodak. Ele está localizado em **Iniciar** > **Todos os programas** > **Kodak** > **Utilitário de configuração de rede da impressora Kodak**. Este procedimento não será necessário se você estiver utilizando um Macintosh.

3 Selecione **Conectar via rede - sem fio / Wi-Fi** e clique em **Avançar** para continuar. A impressora será detectada e a instalação do driver será iniciada. Se você tiver mais de uma impressora conectada à rede, selecione uma delas e clique em **Avançar.**

4 Após concluir a instalação do driver, clique em **Avançar** para continuar.

A impressora será nomeada KodakESP 7-XXXXonde XXXX é um número exclusivo da impressora.

Para Macintosh

Para instalar a impressora em outro computador na rede, siga as seguintes instruções:

1 Instale o software Kodak fornecido com a impressora no computador principal.

2 Clique em **Preferências do sistema**.

3 Clique em **Impressora e fax**.

4 Clique no sinal de mais + para adicionar uma impressora.

5 Selecione a Impressora Kodak ESP 7da lista de impressoras disponíveis.

A impressora será nomeada KodakESP 7-XXXXonde XXXX é um número exclusivo da impressora.

Como alterar o tipo de conexão da impressora

Você pode mudar a forma de conectar sua Impressora Multifuncional a qualquer hora.

Para Windows

De USB para Wi-Fi

Para converter a conexão USB de um computador com conexão de rede sem fio:

1 Desconecte a impressora do computador.

2 Use o Painel de controle do Windows para excluir a impressora do computador.

3 Configure a rede sem fio a partir do painel frontal da impressora. Consulte ‘Como configurar uma conexão de rede sem fio‘ na página 28.

4 Pressione **Menu.**

5 Pressione ▼ até que o menu **Configurações de rede** seja selecionado e pressione **OK**.

6 Selecione **Exibir configuração de rede** e confirme seu endereço IP.

7 Execute o Utilitário de configuração de rede da impressora Kodak. Ele está localizado em **Iniciar** > **Todos os programas** > **Kodak** > **Utilitário de configuração de rede da impressora Kodak**. Este procedimento não será necessário se você estiver utilizando um Macintosh.

8 Selecione **Conectar via rede - sem fio / Wi-Fi** e clique em **Avançar para continuar**. A impressora será detectada e a instalação do driver será iniciada. Se você tiver mais de uma impressora conectada à rede, selecione uma delas e clique em **Avançar.**

9 Após concluir a instalação do driver, clique em **Concluído** para continuar.

10 A impressora será nomeada KodakESP 7-XXXXonde XXXX é um número exclusivo da impressora.

De USB para configuração Ethernet

Para converter a conexão USB de um computador com conexão Ethernet:

1 Desconecte a impressora do computador.

2 Use o Painel de controle do Windows para excluir a impressora do computador.

3 Conecte a impressora à rede (porta LAN do Roteador) usando um cabo Ethernet.

4 Execute o Utilitário de configuração de rede da impressora Kodak. Ele está localizado em **Iniciar** > **Todos os programas** > **Kodak** > **Utilitário de configuração de rede da impressora Kodak**. Este procedimento não será necessário se você estiver utilizando um Macintosh.

5 Selecione **Conectar via rede - cabo Ethernet** e clique em **Avançar** para continuar. A impressora será detectada e a instalação do driver será iniciada. Se você tiver mais de uma impressora conectada à rede, selecione uma delas e clique em **Avançar.**

6 Após concluir a instalação do driver, clique em **Concluído** para continuar.

7 A impressora será nomeada KodakESP 7-XXXXonde XXXX é um número exclusivo da impressora.

De Wi-Fi para Ethernet

Para converter a conexão Wi-Fi de um computador com conexão Ethernet:

1 Conecte a impressora à rede (porta LAN do Roteador) usando um cabo Ethernet.

De Ethernet para Wi-Fi

Para converter a conexão Ethernet de um computador para a conexão Wi-Fi.

1 Desconecte o cabo Ethernet da impressora.

2 Configure a rede sem fio a partir do painel frontal da impressora. Consulte ‘Como configurar uma conexão de rede sem fio‘ na página 28.

3 Pressione **Menu.**

4 Pressione ▼ até que o menu **Configurações de rede** seja selecionado e pressione **OK**.

5 Selecione **Exibir configuração de rede** e confirme seu endereço IP.

Para Macintosh

De USB para Wi-Fi

Para converter a conexão USB de um Macintosh com conexão de rede sem fio:

1 Desconecte a impressora do computador.

2 Pressione **Menu.**

3 Pressione ▼ até que o menu **Configurações de rede** seja selecionado e pressione **OK**.

4 Selecione **Exibir configuração de rede** e confirme seu endereço IP.

5 Abra as **Preferências do sistema** e clique em **Impressora e Fax**. Clique no botão + para exibir uma lista de impressoras disponíveis que podem ser adicionadas. As impressoras de rede estão identificadas como **'Bonjour'** em **'Tipo'**.

6 A impressora será nomeada Kodak ESP 7-XXXX , onde XXXX é um número exclusivo da impressora.

7 Selecione sua impressora e clique no botão 'Adicionar'.

De USB para configuração Ethernet

Para converter a conexão USB de um Macintosh com conexão Ethernet:

1 Desconecte a impressora do computador.

2 Conecte a impressora à rede (porta LAN do Roteador) usando um cabo Ethernet.

3 Abra as **Preferências do sistema** e clique em **Impressora e Fax**. Clique no botão + para exibir uma lista de impressoras disponíveis que podem ser adicionadas. As impressoras de rede estão identificadas como **'Bonjour'** em **'Tipo'**.

4 A impressora será nomeada Kodak ESP 7-XXXX , onde XXXX é um número exclusivo da impressora.

5 Selecione sua impressora e clique no botão 'Adicionar'.

De Wi-Fi para Ethernet

Para converter uma conexão Wi-Fi de um Macintosh em uma conexão de rede Ethernet:

1 Conecte a impressora à rede (porta LAN do Roteador) usando um cabo Ethernet.

De Ethernet para Wi-Fi

Para converter a conexão Ethernet de um Macintosh para a conexão Wi-Fi:

1 Desconecte o cabo Ethernet da impressora.

2 Configure a rede sem fio a partir do painel frontal da impressora. Consulte ‘Como configurar uma conexão de rede sem fio‘ na página 28.

3 Pressione **Menu.**

4 Pressione ▼ até que o menu **Configurações de rede** seja selecionado e pressione **OK**.

5 Selecione **Exibir configuração de rede** e confirme seu endereço IP.

4 Como manusear papel

A Impressora Multifuncional Kodak aceita vários tipos e tamanhos de papel, inclusive papel comum, tamanhos carta e ofício, papel fotográfico, transparências, adesivos para camisetas, envelopes, cartões e etiquetas. Ela detecta automaticamente o tamanho e se há papel fotográfico na bandeja de papel. O papel fotográfico Kodak contém códigos de barras que permitem que a Impressora Multifuncional detecte o melhor tipo de papel para impressões de fotos.

A parte inferior da bandeja de papel aceita mídias de 15 a 23 cm de largura e 18 a 35 cm de comprimento (*consulte a* Nota na página 40); a capacidade é de 100 folhas de 9 kg. de papel comum. A capacidade da bandeja superior é de 40 folhas de 10 X 15, 10 X 18 ou 13 X 18 cm.

Como manusear papel

Siga as precauções a seguir para colocar papel:

- Segure o papel pelas pontas; evite tocar na superfície do papel com os dedos.
- Não toque na parte brilhante do papel fotográfico.
- Guarde o papel em uma superfície plana, protegido da luz direta do sol e calor (como em um carro estacionado, por exemplo).

Como colocar bandejas de papel

Lembretes

- Antes de começar a colocar qualquer tipo de mídia na impressora, levante a bandeja de saída de papel

- Puxe a trava de papel (na extremidade da bandeja de saída) até que ela esteja totalmente estendida.
  - Se o papel que você irá usar for menor que o A4, levante a extremidade com dobradiça até que o papel pare de frente para você, perpendicular à trava de papel. Isso evita que o papel impresso deslize pela bandeja de saída enquanto sai da impressora.
  - Se o papel que você irá usar for maior que o A4, incluindo papel ofício e papel de foto panorâmica, verifique se a extremidade com dobradiça da trava de papel está plana e ABAIXADA. O papel maior deve balançar na bandeja de saída sem cair.

    Atenção: Isso é extremamente importante em impressões de duas ou mais folhas grandes. Papeis grandes que não cabem na bandeja podem amassar. O papel amassado não irá te agradar e além disso, pode bloquear a saída de outros papeis sendo impressos.

    Embora isso não interrompa um trabalho de apenas uma folha grande, quando uma folha é impedida de sair da impressora, ela também amassa, geralmente uma folha atrás da outra. Este processo é repetido até as folhas de papel ficarem presas dentro da impressora.

Como colocar papel fotográfico

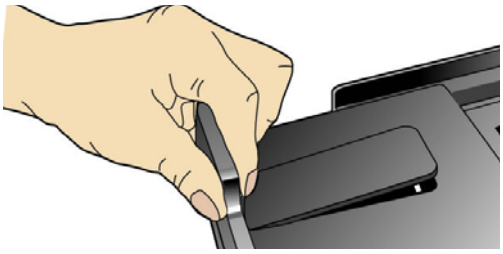
Nota: Consulte 'Lembretes' acima.

1 Puxe a parte inferior da bandeja de papel em sua direção.

Nota: Para colocar mídia maior que A4, como papel de foto panorâmica de 10 X 30 cm ou papel ofício, é necessário estender a bandeja inferior de papel até o final. Para fazer isso:

a Remova todo o papel da bandeja, conforme necessário.

b Pressione e segure a trava de extensão da bandeja de papel, localizada na parte da frente interna da bandeja inferior de papel.



c Puxe a extensão da bandeja de papel em sua direção até que ela pare de se mexer. NÃO puxe demais a extensão para que ela não desencaixe da bandeja de papel.

d Solte a bandeja e coloque papel.

Dica: Para retornar a bandeja de papel ao tamanho padrão, pressione e segure a trava de extensão e empurre-a até que a extensão pare.

2 Conforme necessário, pressione e deslize a guia de papel na horizontal na bandeja totalmente para a esquerda para que ela não bloqueie a saída de papel.

3 Coloque a mídia na bandeja de papel, com a borda perto da trava de papel e o lado impresso voltado para baixo.

4 Conforme necessário, pressione e deslize a guia de papel na horizontal para alinhá-la na extremidade esquerda da mídia.

5 Abaixe a bandeja de saída.

6 Empurre a bandeja com cuidado até que ela fique alinhada à extremidade da bandeja de saída.

Como colocar papel fotográfico

Nota: Reveja 'Lembretes' na página 39.

1 Remova o resto de papel da bandeja que deseja usar.

2 Coloque o papel fotográfico na bandeja de papel com o lado de impressão voltado para baixo e com a extremidade menor na horizontal. Não sobrecarregue a bandeja.

3 Deslize o papel para frente até que atinja a borda.

4 Pressione a guia de papel transversal e deslize-a para a direita até que ela toque levemente o papel colocado.

5 Abaixe a bandeja de saída.

6 Empurre a bandeja com cuidado até que ela fique alinhada à extremidade da bandeja de saída

Como colocar envelopes

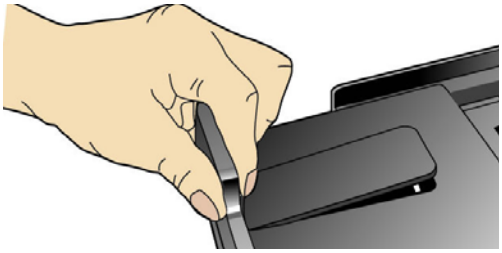
Aviso: Não coloque envelopes abertos ou janelas de celofane na impressora.

Nota: Reveja ‘Lembretes‘ na página 39.

1. Remova o resto de papel da bandeja que deseja usar.
2. Coloque um ou mais envelopes alinhados com a extremidade direita da bandeja, com o lado de impressão voltado para baixo e as pontas do envelope apontando para a esquerda da bandeja.
3. Pressione a guia de papel transversal e deslize-a para a direita até tocar levemente o papel colocado.
4. Feche a bandeja de papel e abaixe a bandeja de saída.

Como colocar papel Ofício

1. Remova todo o papel da bandeja inferior.
2. Pressione e segure a trava de extensão da bandeja de papel, localizada na parte da frente interna da bandeja inferior de papel.
3. Puxe a extensão da bandeja de papel em sua direção até que ela pare de se mexer. NÃO puxe demais a extensão para que ela não desencaixe da bandeja de papel.

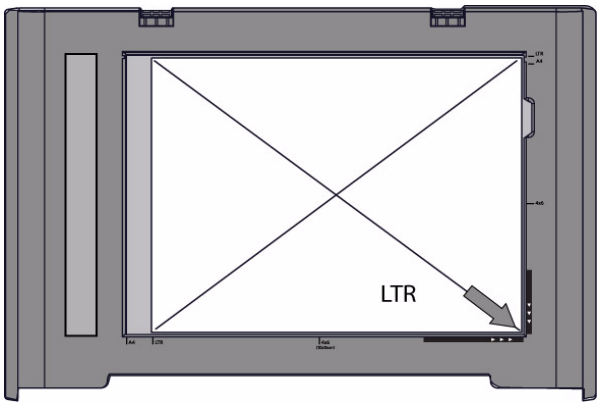


4. Solte a bandeja e coloque papel.
5. Pressione a guia de papel transversal e deslize-a para a direita até que ela toque levemente o papel colocado.
6. Pressione a guia de papel transversal e deslize-a até que ela toque levemente o papel colocado.
7. Empurre a bandeja de papel na direção da impressora.
8. Pressione a guia do extensor da bandeja inferior na extremidade dianteira esquerda da bandeja, ao mesmo tempo em que puxa a bandeja de papel na direção da impressora.

Como colocar originais

Como colocar um original para copiar ou digitalizar

Para copiar ou digitalizar um documento ou foto, coloque o original diretamente no vidro do scanner, com o lado de impressão voltado para baixo, contra a seta prata na extremidade dianteira direita.



5 Como visualizar e imprimir fotos

Você pode imprimir imagens .jpeg (.jpg) diretamente das câmeras PictBridge conectadas no painel frontal da Impressora Multifuncional. É possível imprimir virtualmente qualquer tipo de arquivo de câmeras digitais, unidades USB flash (“pequenas”) e cartões de memória conectados no painel frontal da Impressora Multifuncional. Também é possível imprimir arquivos de um PC ou Mac conectado ao computador da Impressora Multifuncional.

Nota: Para obter assistência técnica sobre como imprimir com um computador conectado à Impressora, consulte as instruções do software do aplicativo (como um programa de edição de texto ou edição de imagens) usado para enviar o arquivo à impressora, ou verifique as instruções do sistema operacional do computador.

Apesar de a impressora ser compatível com o leitor de cartão USB Kodak 8 em 1 (vendido separadamente) e outros leitoresde cartão USB, ela não é compatível com leitores de cartão de outros fabricantes.

Aviso: Não remova um dispositivo de armazenamento (cartão de memória, unidade USB ou câmera digital) da impressora enquanto ele estiver sendo acessado, pois isso pode danificar os arquivos armazenados. Remova ou desconecte o dispositivo com segurança.

Você pode remover com segurança o dispositivo de armazenamento quando a luz azul, localizada acima das aberturas para cartão de memória, parar de piscar.

Como exibir fotos

Insira um ou mais dos seguintes dispositivos nas aberturas apropriadas:

Nota: Use sempre a porta do host USB no painel frontal da impressora. Use somente uma abertura ou porta por vez para evitar qualquer tipo de erro.

Tipo de dispositivo	Abertura da impressora
Cartão de memória	Leitor de cartões de memória
Unidade de armazenamento portátil	Porta USB
Câmera digital	Porta USB
Dongle Kodak Bluetooth	Porta USB

Nota: Se Impressão de imagens marcadas estiver ativada nessa impressora (*consulte* 'Como configurar a impressora' na página 25), ela irá detectar o arquivo no formato para pedidos de impressão digital (DPOF) quando você inserir um cartão de memória. A tela LCD da impressora solicita que você verifique se deseja imprimir imagens marcadas. *Consulte* 'Como imprimir imagens marcadas' na página 50.

A maioria dos cartões de memória funciona nesta impressora. Ao inserir um cartão de memória, uma câmera ou unidades flash portáteis, a foto mais recente é exibida primeiro.

Atenção: Não insira mais de um dispositivo, como uma unidade USB pequena ou cartão de memória, na impressora. Uma mensagem de erro será exibida. Além disso, nunca remova ou desconecte um cartão de memória da sua abertura até que a luz azul, próxima à abertura, pare de piscar.

Nota: Fotos armazenadas em uma câmera PictBridge são exibidas somente na tela LCD. Consulte 'Como imprimir fotos de uma câmera PictBridge' na página 48.

Como definir as configurações de impressão

É possível alterar as configurações padrão (de fábrica) de impressão da impressora usando o painel de controle. Usuários do Windows podem ajustar algumas configurações usando o software Home Center (*consulte* Ajuda do Home Center, na página 21, para obter informações sobre como usar o Home Center).

1. Insira um cartão de memória na abertura apropriada ou conecte uma unidade ou câmera digital no painel frontal da porta USB. A última foto tirada é exibida primeiro.
2. Pressione **Menu** no painel de controle.

3 Pressione ▼ até que a opção que você deseja configurar esteja selecionada e pressione **OK**.

4 Conforme necessário, pressione ◀ ou ▶ para alterar a configuração.

5 Pressione **OK** para salvar a configuração para o trabalho de impressão atual.

6 Para salvar a configuração como o valor padrão, selecione **Salvar como padrão** e pressione **OK**.

7 Conforme necessário, pressione ▲ ou ▼ até que **Visualizar fotos** seja selecionado no menu Imprimir fotos. Pressione **OK** para retornar à visualização e seleção de fotos para impressão. Ou, pressione **Iniciar** para imprimir a(s) foto(s) selecionada(s) com as configurações definidas.

Opções de impressão de fotos

Opções de menu	Exibir Configurações / Selecione	Configurações
Exibir fotos	**OK**	
Transferir tudo para o computador	**OK**	
Girar esta foto	**OK**	
Quantidade	◀ ou ▶	1 a 99
Seleção de bandeja	◀ ou ▶	Bandeja superior
		Bandeja inferior
Tamanho da impressão	◀ ou ▶	9 x 13 cm
		10 x 15 cm
		10 x 18 cm (alta definição)
		10 x 30 cm (panorâmica)
		13 x 18 cm
		20 x 25 cm
		21 x 28 cm
		5 x 7 cm (Tamanho carteira)
Qualidade»	◀ ou ▶	Normal
		Excelente
		Rascunho
Cor	◀ ou ▶	Colorido
		Preto-e-branco

Opções de menu	Exibir Configurações / Selecione	Configurações
Equilíbrio de cena»»	◀ ou ▶	Ligado
		Desligado
Adicionar data às impressões»»»	◀ ou ▶	Não
		Sim
Salvar como padrão	**OK**	

»A Impressora Multifuncional ajusta a saída automaticamente para oferecer a melhor qualidade de imagem disponível para fotos impressas em papel fotográfico. Você precisa definir **Qualidade do papel comum** para Rascunho, Normal ou Excelente somente quando imprimir imagens ou documentos em papel comum.

»»Esta impressora ajusta automaticamente as melhorias no equilíbrio de cena (ou brilho) de fotos impressas com cartões de câmera e dispositivos USB conectados à impressora. O padrão é Ligado.

»»»A configuração padrão não imprime a data na foto.

Como imprimir fotos

Como imprimir fotos de uma câmera PictBridge

Você pode imprimir fotos diretamente de uma câmera PictBridge, que controla a seleção e impressão das fotos.

1. Coloque papel fotográfico na bandeja de papel, com o lado de impressão voltado para baixo.
2. Conecte uma câmera PictBridge à porta USB do painel frontal da impressora.
3. Use a câmera PictBridge para selecionar e imprimir suas fotos.

Como imprimir fotos de câmeras digitais sem compatibilidade PictBridge, cartões de memória e unidades USB flash

Atenção: A impressora não aceita unidades USB "flash" portáteis que:

- Requerem software de acesso de terceiros
- Estejam criptografadas
- Contêm várias partições
- Foram formatadas usando qualquer um dos sistemas de armazenando a seguir:
  - New Technology File System (NTFS)
  - Mac OS Standard (HFS) ou Mac OS Extended (HFS Plus)

  A impressora pode ler os dados armazenados nas unidades USB flash formatadas usando somente o sistema File Allocation Table (FAT).

Se a impressora não conseguir ler uma unidade flash conectada na porta USB no painel frontal da impressora, ela não poderá exibir fotos, emitir sons ("beep") e exibir mensagens de erro na tela LCD.

Consulte a primeira dica na página a seguir para obter soluções alternativas caso a unidade flash não possa ser lida pela impressora.

Dica: Se você desejar imprimir fotos armazenadas em um dispositivo sem formatação FAT ou .jpeg, é necessário enviar os arquivos ao computador para que eles sejam lidos.

- Computadores Windows conseguem ler unidades NTFS formatadas
- Computadores Macintosh conseguem ler unidades HFS e HFS Plus formatadas
- Aplicativos de terceiros executados tanto em computadores Windows como Macintosh podem ler vários tipos de arquivos de imagem

Use seu computador para explorar os arquivos armazenados na unidade flash enquanto ela ainda estiver conectada. Navegue e abra o arquivo no computador ou transfira o(s) arquivo(s) para o disco rígido do computador. Depois disso, imprima o arquivo do computador.

1. Conecte uma câmera digital ou uma unidade USB portátil na porta USB do painel frontal da impressora; ou insira um cartão de memória para o leitor apropriado no painel frontal.

   A impressora exibirá as fotos na tela LCD, primeiro a última foto.
2. Coloque papel fotográfico na bandeja de papel, com o lado de impressão voltado para baixo.
3. No painel de controle, pressione ◀ ou ▶ até que a foto que você deseja imprimir seja exibida na tela LCD.

4 Pressione **OK** para selecionar a foto. É exibida uma marca de seleção na tela LCD para indicar sua ação. Se mudar de idéia e resolver selecionar outra foto, pressione **OK** novamente; a marca será removida.

Dica: Para selecionar e imprimir todas as fotos de um cartão de memória ou de um dispositivo USB portátil (não selecionado), pressione o botão **OK** por 2 segundos. Para desmarcar todas as fotos, mantenha o botão **OK** pressionado novamente por 2 segundos.

5 Se estiver satisfeito com a imagem exibida, você pode alterar a quantidade de cópias a serem impressas pressionando ▲ até que o número desejado apareça na tela LCD. Para diminuir a quantidade, pressione ▼ até que o número desejado seja exibido.

6 Caso deseje especificar parâmetros de impressão diferentes para a foto, pressione **Menu** para exibir o menu **Opções de impressão de fotos**. Veja um exemplo do menu na ilustração abaixo.

7 Pressione ▼ até que o parâmetro que deseja ajustar seja selecionado. Se for exibido um valor entre os símbolos ◀ e ▶ na linha, pressione ◀ ou ▶ para selecionar o valor desejado.

8 Pressione **Iniciar** para imprimir a foto selecionada ou pressione ▲ até que **Exibir fotos** seja selecionado.

9 Pressione ◀ ou ▶ para selecionar outra foto para impressão.

10 Repita este processo sempre que necessário.

Nota: Cada foto é desmarcada automaticamente depois de ser impressa.

Como imprimir imagens marcadas

O DPOF (Digital Print Order Format, formato de ordem de impressão digital) é um arquivo padrão de fábrica que pode ser criado na maioria das câmeras digitais. As fotos selecionadas pela câmera são aquelas que você marca para impressão com sua câmera digital. Quando você seleciona fotos com sua câmera, ela cria um arquivo DPOF que identifica quais fotos foram marcadas para impressão. A Impressora Multifuncional Kodak

pode ler o arquivo DPOF do cartão de memória para que você não tenha que selecionar as fotos novamente para impressão.

Nota: Nem todas as câmeras digitais são compatíveis com a marcação ou criação de arquivos de imagem marcados. Consulte o guia do usuário da câmera para verificar a compatibilidade com essa funcionalidade.

Quando você imprime fotos marcadas, o layout selecionado é aplicado, a menos que sua câmera permita selecionar tamanhos. Se não especificado nas informações DPOF, o padrão atual pode ser usado para impressão de foto e outras configurações.

Como imprimir a partir de um dispositivo Bluetooth

A tecnologia Bluetooth permite a conectividade sem fio entre dispositivos eletrônicos compatíveis. Sua impressora permite a impressão de imagens .jpeg a partir de um dispositivo Bluetooth com adaptador USB Bluetooth 2.0 opcional da Kodak. Você pode adquirir o adaptador na loja da Kodak em www.kodak.com/go/accessories.

O adaptador Kodak Bluetooth (exibido abaixo) aceita conectividade entre sua Impressora Multifuncional e os seguintes dispositivos com tecnologia Bluetooth:

- Telefones celulares com câmera
- PDAs
- Câmeras digitais
- Computadores

O adaptador Bluetooth não funcionará se for conectado diretamente em computadores, estações impressoras Kodak, outros tipos de impressoras Kodak ou dispositivos de outros fabricantes. Esse adaptador funciona somente com Impressoras Multifuncionais Kodak.

Para habilitar a conectividade sem fio do Bluetooth, conecte o adaptador Kodak na porta USB, localizada do painel frontal da impressora.

Nota: Antes de transmitir fotos da sua impressora ao dispositivo Bluetooth, você deve "aproximar" a impressora e o dispositivo para que eles possam se comunicar. Essa "aproximação" é feita através da interface do dispositivo. Para aproximá-los, veja as instruções que acompanham o dispositivo Bluetooth.

Quando ele estiver procurando outros dispositivos Bluetooth para se aproximar, caso a sua impressora esteja dentro do alcance do dispositivo (veja 'Alcance' abaixo) ela aparecerá na lista, iniciando o nome com **ESP**. (Seu dispositivo permite que você renomei-o, conforme necessário.)

Se o seu dispositivo solicitar o número de identificação da impressora (PIN) para autenticar e iniciar a conexão, digite **1111**.

Dispositivos Bluetooth não utilizam comando de impressão. Você deve usar a função Enviar do dispositivo para transmitir uma imagem armazenada para a Impressora Multifuncional.

Somente um arquivo por vez pode ser enviado pelo dispositivo. Uma vez recebida, a impressora irá imprimir a imagem automaticamente usando as configurações padrão.

Alcance

Com o dispositivo e a impressora conectados, você pode enviar fotos do dispositivo Bluetooth para a impressora. Sua impressora aceita conectividade de um dispositivo Bluetooth de cada vez.

Para obter velocidade de transferência mais rápida, a Kodak recomenda que você mantenha uma distância de menos de 10 metros entre os dispositivos Bluetooth, pois eles podem não funcionar corretamente além desse limite.

Como imprimir várias fotos

Quando você seleciona um tamanho de impressão menor que o tamanho do papel, a impressora ajusta automaticamente várias fotos usando o menor espaço possível, reduzindo o desperdício de papel quando você recortar as fotos.

Como imprimir fotos panorâmicas

Você pode imprimir uma foto panorâmica em um papel de 10 x 30 cm ou duas fotos em papel Carta ou A4; podem ocorrer alguns cortes.

Como aproximar e cortar fotos

A impressora permite que você aproxime ou distancie uma área específica de uma foto. A foto é cortada para que somente a área exibida na visualização seja impressa.

Atenção: Não é possível usar as funções de zoom ou corte dessa impressora em fotos armazenadas na câmera com compatibilidade PictBridge, conectada à impressora. Todas as alterações feitas nas fotos armazenadas na câmera PictBridge são levadas à câmera.

Nota: As alterações efetuadas na foto são válidas somente para a visualização. A foto não será salva no cartão de memória ou no dispositivo de armazenamento quando for impressa.

1. Selecione uma imagem da visualização. Se necessário, *consulte* 'Como imprimir fotos de câmeras digitais sem compatibilidade PictBridge, cartões de memória e unidades USB flash' na página 49.
2. Pressione **Menu** para exibir o menu **Opções de impressão de fotos**. A primeira opção é Tamanho de impressão. Pressione os botões de navegação ◀ e ▶ no painel de controle para alterar o tamanho da saída que deseja para sua imagem (afetará o corte e o zoom). Pressione **OK** quando estiver satisfeito.

3 Pressione **Zoom +** para habilitar as funções de zoom e corte. Você pode ampliar a foto em incrementos de 25X, uma ampliação de até 5X. Pressione **Zoom –** para diminuir a imagem em decrementos de 0,25X a 1X.

Nota: As alterações efetuadas na foto são válidas somente para a visualização. A foto não é salva no cartão de memória ou no dispositivo de armazenamento quando for impressa.

4 Use os botões de navegação ◀, ▲, ▼ e ▶ do painel de controle para exibir a parte da foto que deseja imprimir.

5 Quando terminar, pressione **OK**. A foto original é exibida e uma borda ("caixa de corte") é colocada em volta da área que deseja usar.

Dica: É possível fazer ajustes de aproximação, distanciamento e corte mais precisos no computador usando um software de edição de fotos. Para enviar uma foto da Impressora Multifuncional para o seu computador, *consulte* 'Como transferir imagens para um computador Windows' abaixo.

6 Se estiver satisfeito com a imagem exibida, pressione **Iniciar** para imprimir a área exibida na caixa de corte. Caso deseje especificar parâmetros de impressão adicionais para a foto, pressione **Menu** para exibir o menu **Opções de impressão de fotos**. Veja um exemplo do menu na ilustração abaixo.

7 Pressione ▼ até que o parâmetro que deseja ajustar seja selecionado. Se um valor for exibido entre os símbolos ◀ e ▶ na linha, pressione ◀ ou ▶ para selecionar o valor desejado

8 Pressione **Iniciar** para imprimir a foto selecionada ou pressione ▲ até que **Exibir fotos** seja selecionado. Pressione **OK**.

9 Pressione ◀ ou ▶ para selecionar outra foto para impressão.

10 Repita este processo sempre que necessário.

Nota: Se você deseja imprimir várias cópias de uma foto exibida na tela LCD, pressione ▲ até que o número desejado seja exibido. Para diminuir a quantidade, pressione ▼ até que o número desejado seja exibido.

Como transferir imagens para um computador Windows

Você pode transferir arquivos .jpg, .mov, ou .wav para um computador Windows ou Macintosh de uma câmera digital, cartão de memória, algum dispositivo conectado à impressora através de um dongle Kodak Bluetooth e unidades portáteis (USB) conectadas à Impressora Multifuncional.

Nota: Para transferir arquivos grandes (como arquivos de vídeo, por exemplo) de um cartão de memória para um computador, a Kodak recomenda que você use um cartão de memória conectado diretamente ao computador em vez de transferir os arquivos através da Impressora Multifuncional.

Da mesma forma, a Kodak recomenda que grandes grupos de arquivos de imagem (400 ou mais) armazenados em um cartão de memória sejam transferidos a um computador através de um leitor de cartões conectado ao computador.

Como transferir imagens para um computador Windows

1. Conecte o dispositivo na abertura apropriada no painel frontal da impressora.
2. Pressione **Menu** no painel de controle para exibir o menu **Imprimir fotos** na tela LCD.
3. Pressione ▼ até que **Transferir tudo para o PC** seja selecionado e clique em **OK**.
4. Pressione **Iniciar**.
5. Sigas as instruções no computador.

Como transferir imagens para um computador Macintosh

1. Conecte o dispositivo na abertura apropriada no painel frontal da impressora.
2. Pressione **Menu** no painel de controle para exibir as opções no monitor do computador (para uma câmera PictBridge) ou a tela LCD da impressora (todos os outros dispositivos).
3. Pressione ▼ até que **Transferir tudo para o PC** seja destacado.
4. Pressione **OK**.
5. Pressione **Iniciar**.
6. Use o iPhoto ou Image Capture para concluir a transferência.

6 Como copiar

Você pode copiar fotos e documentos usando o painel de controle da Impressora Multifuncional Kodak ESP. A impressora produz cópias coloridas ou em preto-e-branco de alta qualidade em vários tipos de papéis, incluindo transparências.

Nota: Antes de usar a Impressora Multifuncional para copiar um documento ou foto pela primeira vez, siga com cuidado os procedimentos para colocar papéis e suprimentos originais no Capítulo 4, na página 39.

Cópia simples

Nota: **Copiar documento** é a primeira configuração da sua Impressora Multifuncional Kodak. Assim, é possível colocar um documento de uma página no vidro do scanner e, se não houver necessidade de trocar a quantidade padrão, pressione **Iniciar** no Menu principal para iniciar a cópia imediatamente.

1. Coloque o original (documento ou foto) voltado para baixo no canto dianteiro direito do vidro do scanner.
2. Pressione **Menu** no painel de controle.
3. **Copiar documento** é a primeira opção do menu. Pressione ▼ para selecionar **Copiar foto**, conforme necessário.

4. Altere a quantidade de cópias a serem impressas pressionando ▶ no painel de controle até que o número desejado seja exibido entre os símbolos ◀ e ▶ no menu. Para diminuir a quantidade exibida, pressione ◀ até que o número desejado seja exibido.
5. Pressione **Iniciar** para iniciar a cópia do documento ou da foto.

Como ajustar as configurações de cópia

É possível alterar as configurações padrão de cópia de documentos da sua impressora usando o painel de controle. No Menu principal, selecione o submenu de opções, adequado de acordo com o tipo de objeto a ser copiado, foto ou documento.

1. Pressione **Menu** no painel de controle.
2. **Copiar documento** é a primeira opção. Pressione ▼ para selecionar **Copiar foto**, conforme necessário.

3 Pressione **OK** para exibir o menu **Opções de cópia de documento** (ou **Opções de cópia de foto**).

4 Pressione ▼ até que a opção que você deseja ajustar seja selecionada. Se um valor for exibido entre os símbolos ◀ e ▶ na linha, pressione ◀ ou ▶ para selecionar o valor desejado.

5 As alterações feitas nas configurações de cópia serão aplicadas somente no processo de cópia atual, a menos que sejam salvas como configurações padrão. Para manter as configurações como permanentes, pressione ▼ até que **Salvar como padrões** seja selecionado; pressione **OK**, selecione **Sim** e pressione **OK** para salvar a(s) alteração(ões) como novas configurações padrão.

6 Pressione **Iniciar** para iniciar a cópia do documento (ou da foto).

As configurações de cópia disponíveis são apresentadas na tabela a seguir:

Opções de cópia de documento

Opções de menu	Exibir Configurações / Selecionar	Configurações
Quantidade	◀ ou ▶	1 a 99
Copiar tamanho»	◀ ou ▶	Mesmo tamanho
		20% a 500%
Qualidade do papel fotográfico		Automática
Qualidade do papel comum»»	◀ ou ▶	Normal
		Excelente
		Rascunho
Cor	◀ ou ▶	Colorido
		Preto-e-branco
Brilho	◀ ou ▶	–3 a +3
Salvar como padrões	**OK**	

» A escala encontra-se ancorada no canto superior esquerdo do original.

Mesmo tamanho — A cópia tem o mesmo tamanho que o original. A cópia será cortada se o original for maior que o tamanho do papel. A cópia apresentará espaço em branco se o original for menor que o tamanho do papel. **Mesmo tamanho** é a configuração de cópia padrão.

Escala — Pressione ◀ ou ▶ para configurar a escala da sua imagem. As opções são **Mesmo tamanho**, considerada 100%, **Ajustar à página** para ampliar ou reduzir a imagem, para que ela se ajuste à página.

»» Qualidade do papel comum:

Rascunho — Produz a maior velocidade de impressão, com a mais baixa qualidade.

Normal — Alta qualidade de impressão com a configuração padrão. O modo **Normal** imprime mais rápido que o modo **Excelente**.

Excelente Produz a melhor qualidade para todos os papéis e elimina o efeito de listras que às vezes ocorre nos modos **Rascunho** e **Normal**. O modo **Excelente** tem a impressão mais lenta. Essa configuração será usada se o papel fotográfico Kodak for inserido na bandeja de papel.

Opções de cópia de fotos

Opções de menu	Exibir Configurações / Selecionar	Configurações
Quantidade	◀ ou ▶	1 a 99
Copiar tamanho	◀ ou ▶	10 x 15 cm
		10 x 18 cm (alta definição)
		10 x 30 cm (panorâmica)
		12 x 18 cm
		20 x 25 cm
		22 x 28 cm
		(Tamanho carteira) 5 x 8 cm
Qualidade do papel fotográfico»	◀ ou ▶	Automática
Qualidade do papel comum»	◀ ou ▶	Normal
		Excelente
		Rascunho
Cor	◀ ou ▶	Colorido
		Preto-e-branco
Brilho	◀ ou ▶	–3 a +3
Visualização	◀ ou ▶	Não
		Sim
Salvar como padrões	**OK**	

»É necessário especificar a qualidade somente para papel comum. Se papel fotográfico for inserido na bandeja de papel, a impressora usará a melhor qualidade disponível com a configuração **Automática**. Para rever as configurações da cópia de papel comum, *consulte* 'Qualidade do papel comum' na página 56.

7 Como digitalizar

A digitalização converte texto e imagens de documentos e fotos colocados no vidro do scanner em dados eletrônicos e depois envia esses dados para o computador. Para digitalizar usando a Impressora Multifuncional ESP 7, ela deve estar conectada a um computador. É possível digitalizar através de uma das opções abaixo:

- Kodak Home Center
- Cartão de memória ou unidade flash USB conectada à impressora, usando a abertura apropriada no painel frontal do computador
- Software para scanner de terceiros
- Como um arquivo no computador

Antes de começar

Antes de começar a digitalizar com a Impressora Multifuncional, a Kodak recomenda que você use o software Home Center para definir as configurações padrão de digitalização. Fazendo essa configuração inicial, você poderá digitalizar de forma ainda mais simples e fácil. Consulte 'Software Home Center da Impressora Multifuncional' na página 21 para obter mais informações.

Com o software Home Center, você pode ajustar as seguintes configurações para fotos e documentos digitalizados:

- Aplicativos usados como destino(s) de arquivo.

  Atenção: Se você salvar um documento digitalizado em um aplicativo, a digitalização não poderá ser acessada pelo software de reconhecimento óptico de caracteres (OCR). Caso deseje editar o texto do documento após a digitalização, salve o documento digitalizado como um arquivo.

- Tipo de arquivo usado para salvar a digitalização.
  - A configuração padrão para salvar documentos é .pdf (Portable Document Format). Com o software de exibição de .pdf instalado, esse tipo de arquivo pode ser visto em páginas da Web ou em computadores. Você também pode salvar um documento digitalizado como .rtf (Rich Text Format). Esse é um tipo de arquivo padrão que só pode ser aberto e editado em aplicativos de software de processamento de texto padrão.

- A configuração padrão para arquivos de imagem é o formato .jpeg (Joint Photographic Experts Group). Esse tipo de arquivo padrão pode ser aberto e editado em aplicativos de software de edição de imagem e pode ser visualizado em páginas na Web.

- Local de armazenamento do arquivo para digitalizações salvas.
  - Windows: Documentos digitalizados são salvos como padrão na pasta Meus documentos e as imagens são salvas na pasta Minhas imagens. Eles são armazenados por padrão nesses locais, em pastas intituladas com a data atual.
- Regra para nomear arquivos de digitalização.
  - Por padrão, as digitalizações são nomeadas por "digitalização1", "digitalização2", etc.
- Resolução de digitalização padrão e preferências de melhorias nas fotos.
- Colorido e preto-e-branco (somente Windows).
- Qualidade de impressão para documentos digitalizados.

Antes de iniciar um trabalho de digitalização, você pode visualizá-la no Home Center e determinar a área a ser digitalizada. Quando estiver satisfeito com as definições, inicie a digitalização no Home Center. *Consulte a* Ajuda do Home Center para obter mais instruções. Para rever como acessar a Ajuda do Home Center, consulte 'Software Home Center da Impressora Multifuncional' na página 21.

A digitalização com Macintosh só é possível com o uso do driver twain, disponível no seu software Kodak. A digitalização é compatível com qualquer aplicativo de software habilitado para o twain.

Digitalização simples

Digitalizações de documentos simples

1. Coloque o documento original no canto superior direito do vidro do scanner.
2. Pressione **Menu** no painel de controle.
3. Pressione ▼ até que **Digitalizar** seja selecionado. Pressione **OK**.
4. Pressione ▼ até que **Digitalizar para** seja selecionado. Se a impressora estiver conectada a um computador local, a configuração padrão será **Computador com conexão USB**. Se você estiver conectado à rede, todos os computadores disponíveis estarão listados em ordem alfabética.
5. A configuração padrão de **O que digitalizar** é **Documento**.
6. Pressione ▼ até que **Destino de digitalização** seja selecionado. Pressione ◀ ou ▶ para especificar qual aplicativo no computador abrirá o arquivo. O software Kodak Home Center é exibido na lista por padrão.
7. Pressione **Iniciar**.

8 Quando a caixa de diálogo Scanner for exibida no computador, siga as instruções para concluir o processo de digitalização.

Digitalizações de imagens simples

1 Conclua as etapas de 1 a 4 do 'Digitalizações de documentos simples' na página 60.

2 Pressione ▼ até que a opção **O que digitalizar** seja selecionada. Pressione ▶ para especificar **Foto**.

Atenção: Mesmo que você possa digitalizar um documento usando a opção Foto e salvar como um arquivo de imagem (.jpeg), não será possível editar o texto novamente no computador. Se desejar editar um documento digitalizado depois, verifique se você o digitalizou como Documento, não Foto.

3 Conclua as etapas de 6 a 8 do 'Digitalizações de documentos simples' na página 60.

Como digitalizar vários originais de uma só vez

Quando a opção **O que digitalizar** estiver configurada como **Foto** no software Home Center, a Impressora Multifuncional poderá detectar várias fotos no vidro do scanner. Deixe pelo menos um pequeno espaço no vidro do scanner entre cada item e use o software Home Center para salvar cada foto como um arquivo separado. Qualquer imagem sobreposta no vidro do scanner será entendida como um único arquivo de imagem.

Atenção: O Home Center não consegue distinguir dois ou mais documentos, fotos ou uma combinação de documentos e fotos como itens digitalizados separados quando a opção **O que digitalizar** estiver definida como **Documento**.

Como ajustar as configurações da digitalização

É possível alterar as configurações padrão de digitalização da impressora usando o painel de controle. Quando você altera as configurações de digitalização no painel de controle, elas se aplicam apenas ao trabalho de digitalização atual. Para aplicar as configurações de digitalização a todos os trabalhos de digitalização futuros, você pode salvar suas alterações.

1 Pressione **Menu** no painel de controle.

2 Pressione ▼ até que **Digitalizar** seja selecionado.

3 Pressione **OK** para exibir o menu **Opções de digitalização**. Veja um exemplo do menu na ilustração abaixo.

4 Aqui, pressione ▼ até que a opção que você deseja ajustar seja selecionada. Se um valor for exibido entre os símbolos ◀ e ▶ na linha, pressione ◀ ou ▶ para selecionar o valor desejado.

5 Qualquer alteração feita nas configurações de digitalização é válida apenas para a operação de digitalização atual. Para que as configurações atuais sejam permanentes, pressione ▼ até que **Salvar como padrões** seja selecionado e depois pressione **OK**.

6 Pressione **Iniciar** para começar a digitalização.

Veja a seguir as configurações de digitalização disponíveis:

Opções de digitalização

Opções de menu	Exibir Configurações / Selecionar	Configurações
O que digitalizar»	◀ ou ▶	Documento
		Foto
Digitalizar para»»	◀ ou ▶	Computador
		Cartão de memória
Destino de digitalização»»»	◀ ou ▶	Arquivo
		[Nome do aplicativo]
Salvar como padrões	**OK**	

» Se você selecionou **Documento** e salvou a digitalização para um **Arquivo**, a digitalização foi salva como um arquivo de documento (.pdf ou .rtf), mesmo o original sendo uma foto. Se você selecionou **Foto**, um documento de texto será digitalizado como um arquivo de imagem e não poderá ser lido por um software de reconhecimento óptico de caracteres (OCR).

»»Se a sua impressora estiver conectada à rede, mais de um nome de computador aparecerá na lista. Se a sua impressora estiver conectada a outra impressora através de um cabo USB, o nome do computador no menu ficará como **Computador conectado através do cabo USB**.

»»»Você deve criar uma lista de um ou mais aplicativos usando o software Home Center para qualquer um deles para exibi-lo por nome nas configurações **Destino de digitalização**. Cada aplicativo aparecerá como uma configuração diferente na tela. (O software Kodak Home Center é exibido por padrão; não é preciso configurar os destinos para incluí-lo.)

Além disso, antes de usar uma **configuração de Arquivo de Destino de digitalização**, familiarize-se com o local no qual os arquivos serão salvos e com os padrões de atribuição de nomes aos arquivos. Isso evitará problemas ao tentar encontrar arquivos de digitalização no computador.

8 Manutenção da impressora

A Impressora Multifuncional Kodak ESP 7 requer pouca manutenção. Entretanto, a Kodak recomenda a limpeza do vidro do scanner e do suporte da tampa para remover poeira e marcas de dedo. As marcas de dedo e outras partículas no vidro ou no suporte da tampa podem reduzir o desempenho da impressora e afetar a qualidade e exatidão da digitalização.

Em alguns países, é possível obter contratos de manutenção. Entre em contato com um revendedor de produtos Kodak para obter mais informações.

Para obter informações sobre reciclagem e descarte, entre em contato com as autoridades locais. Nos Estados Unidos, visite o site da Electronic Industries Alliance em www.eiae.org.

Cuidados gerais

Atenção: Sempre desconecte a alimentação de energia da Impressora Multifuncional antes de efetuar a limpeza. Nunca use produtos de limpeza abrasivos ou fortes nem solventes orgânicos na impressora ou em suas partes e peças.

- Para limpar a impressora, passe um pano limpo e seco na parte externa.
- Mantenha a área próxima limpa.
- Proteja a impressora contra a fumaça de cigarro, poeira, areia, outras pequenas partículas (como farelos, por exemplo) e líquidos.
- Evite colocar objetos sobre a impressora.
- Mantenha os suprimentos da impressora longe da exposição solar direta e de ambientes muito quentes.
- Evite que produtos químicos, como loção bronzeadora, entrem em contato com a superfície pintada da impressora.
- Se a impressora foi exposta a climas extremos ou houver água dentro dela, desligue-a e deixe-a secar por completo. Se isso não resolver o problema, entre em contato com o atendimento ao cliente (*consulte* ‘Como entrar em contato com a Assistência técnica da Kodak’ na página 2).

Como limpar o vidro do scanner

Para conseguir boas cópias e digitalizações, sempre deixe o vidro e o suporte da tampa do scanner limpos; tire o pó da parte externa conforme necessário.

Aviso: Não use produtos abrasivos, acetona, benzeno ou tetraclorido de carbono no vidro, pois isso pode danificá-lo. Não use líquidos nem borrife-os diretamente sobre o vidro. O líquido poderá *penetrar* embaixo do vidro e danificar o dispositivo.

1 Desconecte o cabo da impressora e levante a tampa.

2 Limpe o vidro com um pano ou uma esponja macia levemente umedecida com um limpador de vidro não abrasivo.

3 Seque o vidro com um pano sem fiapos.

4 Quando terminar a limpeza, reconecte o cabo da impressora.

Como limpar a tampa do scanner

Pequenas partículas de sujeira podem se acumular no suporte para documentos localizado abaixo da tampa do scanner da Impressora Kodak.

Aviso: Não use panos à base de papel, pois eles podem arranhar a parte interna da tampa do scanner. Nunca use produtos de limpeza abrasivos ou fortes nem solventes orgânicos na impressora ou em suas partes e peças.

1 Desconecte o cabo da impressora e levante a tampa.

2 Limpe a parte interna com um pano ou uma esponja macia levemente umedecida com detergente suave e água morna.

3 Limpe a parte interna com cuidado para remover a sujeira. Não esfregue.

4 Seque a parte interna com um pano macio.

5 Se uma limpeza mais minuciosa for necessária, repita as etapas anteriores usando álcool isopropil e, em seguida, limpe bem a parte interna com um pano úmido para remover os resíduos de álcool.

6 Quando terminar a limpeza, reconecte o cabo da impressora.

Como monitorar e ajustar o desempenho da impressora

No painel de controle, é possível executar muitas tarefas para manter a impressora em boas condições de operação. Por exemplo, você pode verificar o status do bico injetor de tinta da impressora para garantir impressões de alta qualidade. A Kodak recomenda que você execute uma verificação no bico injetor se notar alterações na qualidade da imagem. Também é possível usar a função **Alinhamento do cabeçote de impressão** se notar degradação na qualidade de impressão.

1 Verifique se há entre 5 e 10 folhas de papel comum na parte inferior da bandeja de papel.

2 Pressione **Menu** para exibir o Menu principal.

3 Pressione ▼ até que **Manutenção** seja selecionada.

4 Pressione ▼ até que a opção desejada seja selecionada, conforme necessário.

5 Pressione **OK**.

6 Siga as instruções na tela LCD para iniciar ou cancelar a tarefa.

Essas opções de manutenção disponíveis são exibidas na tabela a seguir:

Opções de manutenção

Opções de menu	Selecionar
Verificar os níveis de tinta	OK
Verificar níveis de papel	OK
Verificação do bocal	OK
Alinhamento do cabeçote de impressão	OK
Limpeza do cabeçote de impressão	OK
Imprimir página de teste	OK
Formatar cartão de memória	OK

Aviso: Aformatação apagará todos os dados em um cartão de memória.

Dica: Também é possível iniciar um alinhamento do cabeçote de impressão ou uma verificação do bico injetor de tinta através do software Home Center.

Windows: Abra o painel Ajuda do Home Center clicando em Ajuda na janela Home Center, conforme necessário. Clique em **Manutenção** e em **Verificação do bocal** ou **Alinhamento do cabeçote de impressão**.

Macintosh: Abra a janela Home Center da estação, clique em **Manutenção** e em **Correção do bocal** ou **Alinhamento do cabeçote de impressão**.

Como substituir os cartuchos de tinta

A impressora Kodak usa cartuchos separados de tinta preta e colorida. Os níveis de tinta são exibidos no painel de controle e no software da impressora.

Atenção: Para obter impressões de alta qualidade, armazene os cartuchos de tinta em um local com temperatura abaixo de 30 °C.

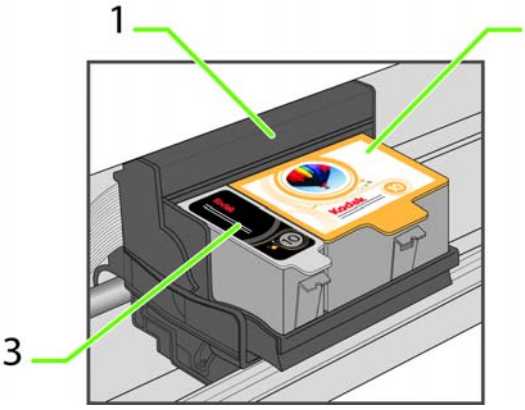
Aviso: Use cartuchos de tinta Kodak originais para garantir melhores resultados e evitar danos ao cabeçote de impressão não cobertos pela garantia. Os cartuchos de tinta de outros fornecedores podem não conter as informações necessárias para informá-lo antes de esvaziarem.

Use cartuchos de tinta Kodak originais para garantir melhores resultados e evitar danos ao cabeçote de impressão não cobertos pela garantia. Os cartuchos de tinta de outros fornecedores podem não funcionar corretamente com a impressora.

1 Verifique se a impressora está ligada.

2 Abra a porta de acesso da impressora levantando com as mãos as peças das laterais do aparelho.

O cabeçote de impressão se move até uma posição possível de manipular os cartuchos de tinta. Os cartuchos de tinta estão encaixados no cabeçote de impressão.

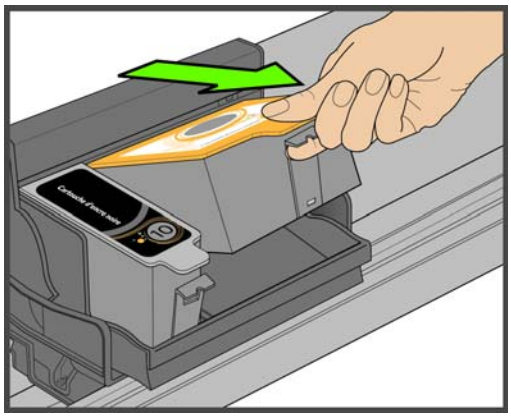


1 Cabeçote de impressão

2 Cartucho de tinta colorida

3 Cartucho de tinta preta

3 Aguarde até que o cabeçote de impressão esteja parado e pressione a trava do cartucho de tinta usado com os dedos polegar e indicador e remova-o do cabeçote de impressão.



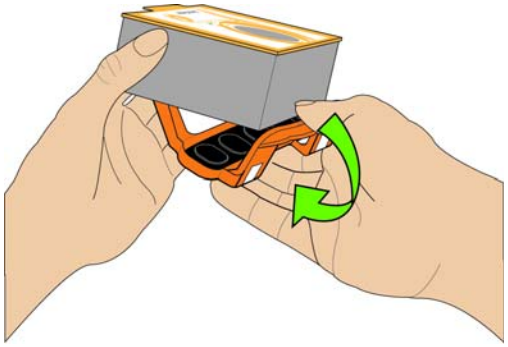
Nota: Leve os cartuchos de tinta usados a uma loja de suprimentos ou equipamentos eletrônicos para o descarte seguro.

4 Abra a caixa do novo cartucho de tinta.

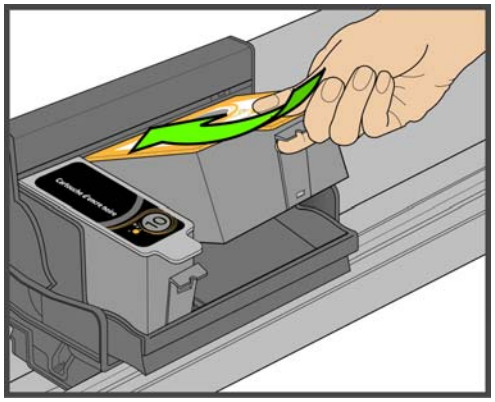
5 Retire o cartucho da caixa e rasgue a embalagem plástica na linha marcada.

Atenção: Instale o cartucho de tinta imediatamente para evitar o ressecamento da tinta.

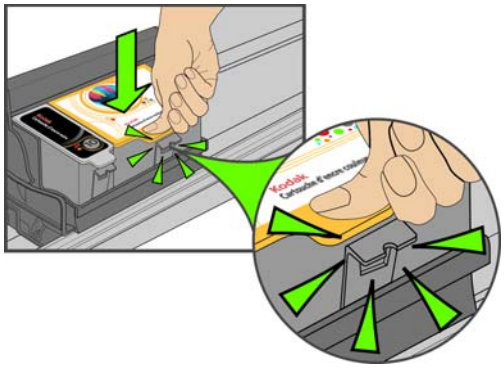
6 Remova o encaixe laranja do cartucho segurando-o pela borda superior e puxando-o para fora do cartucho em sentido rotativo. Descarte o encaixe laranja.



7 Insira o cartucho de tinta no cabeçote de impressão.



8 Pressione a lingüeta para baixo até ouvir um estalo. Verifique se a trava está encaixada na posição.



Nota: Fique atento ao ouvir os cartuchos de tinta se encaixarem no cabeçote de impressão. Dessa forma, os cartuchos serão ajustados corretamente, evitando que a tinta não seja distribuída completamente durante os trabalhos de impressão.

9 Feche a porta de acesso da impressora. O cabeçote de impressão se move para a posição correta e prepara o novo cartucho para ser usado (esse processo pode levar cerca de um minuto).

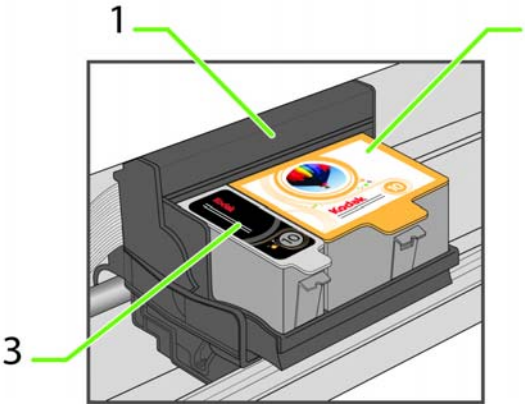
Como substituir o cabeçote de impressão

Se o cabeçote de impressão estiver danificado ou quebrado, você mesmo pode substituílo.

1 Verifique se a impressora está ligada.

2 Abra a porta de acesso da impressora levantando com as mãos as peças das laterais do aparelho.

O cabeçote de impressão se move até uma posição possível de manipular os cartuchos de tinta. Os cartuchos de tinta estão encaixados no cabeçote de impressão.

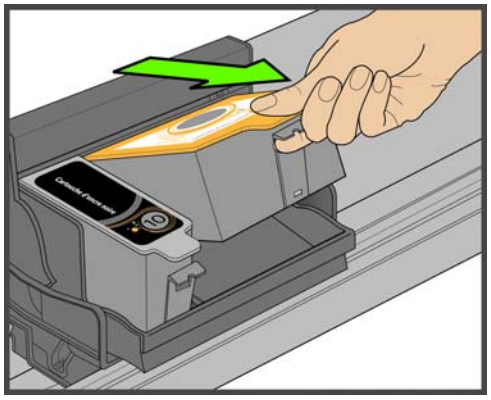


1 Cabeçote de impressão

2 Cartucho de tinta colorida

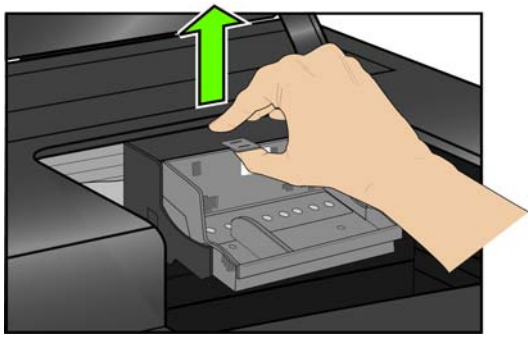
3 Cartucho de tinta preta

3 Pressione a trava do cartucho de tinta com os dedos polegar e indicador e remova-o do cabeçote de impressão. Remova os dois cartuchos de tinta.

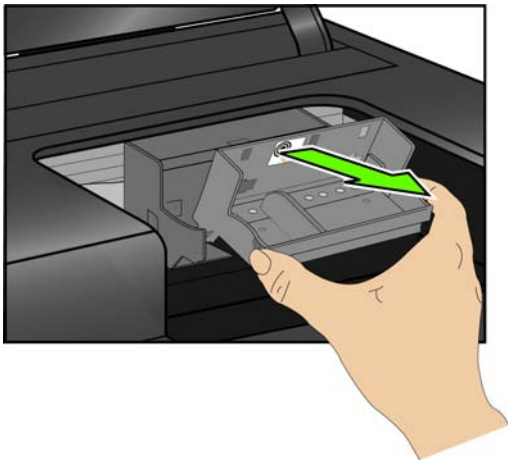


Atenção: Insira o cartucho de tinta no cabeçote de impressão instalado assim que possível para evitar o ressecamento da tinta.

4 Destrave o cabeçote de impressão levantando a trava retangular na parte superior.



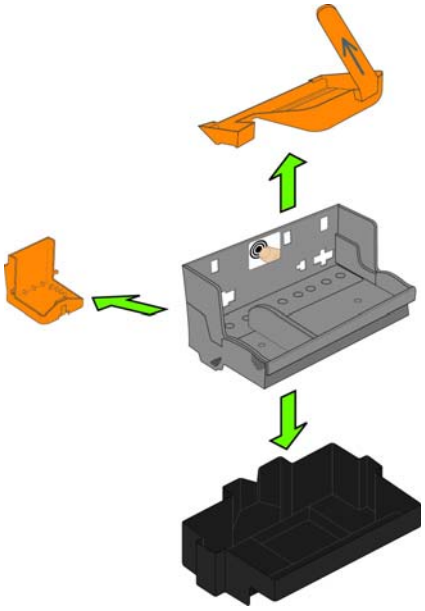
5 Remova o cabeçote de impressão antigo do carro.



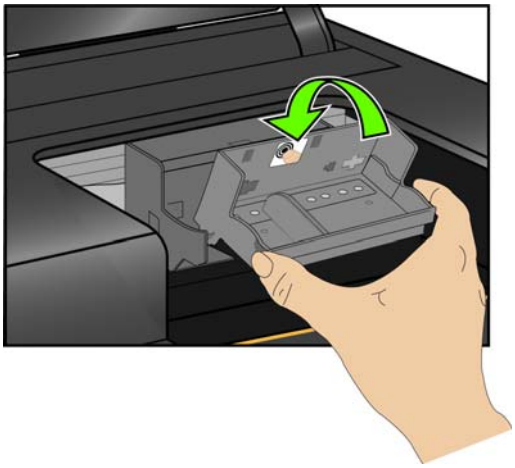
6 Remova o cabeçote de impressão da embalagem.

Atenção: Não toque nos contatos de cobre do cabeçote de impressão. Isso pode danificá-lo.

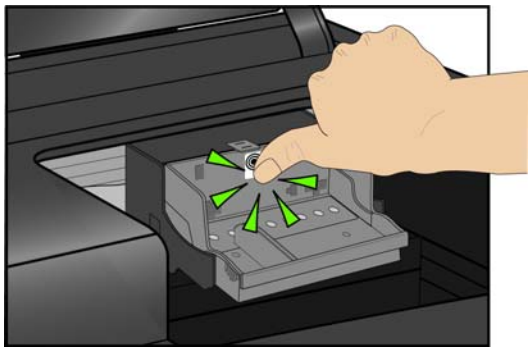
7 Remova e descarte o invólucro de plástico preto e o encaixe protetor laranja.



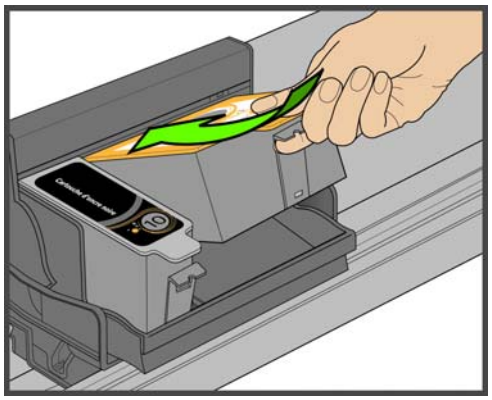
8 Insira o novo cabeçote de impressão no carro.



9 Empurre-o com firmeza contra a etiqueta no cabeçote de impressão até que ele se encaixe no lugar com um estalo.



10 Reinstale os cartuchos de tinta. Se necessário, consulte ‘Como substituir os cartuchos de tinta‘ na página 66.



Fique atento ao ouvir os cartuchos de tinta se encaixarem no cabeçote de impressão. Dessa forma, os cartuchos serão ajustados corretamente, evitando que a tinta não seja distribuída completamente durante os trabalhos de impressão.

11 Feche a porta de acesso da impressora. A impressora deve concluir a calibração do cabeçote de impressão para garantir que ele esteja pronto para a operação normal.

Como atualizar o software da impressora - para Windows

Você pode atualizar sua Impressora Multifuncional com a versão mais recente do software e firmware. Esta ação requer conexão à Internet.

Nota: O firmware não pode ser atualizado quando sua Multifuncional estiver conectada à rede ou sistema Wi-Fi. Sua Impressora Multifuncional deve estar conectada a um computador por um cabo USB para executar a atualização do firmware.

1. Se sua conexão for via Ethernet, desconecte o cabo Ethernet. Se sua conexão for via Wi-Fi, pressione **Menu**. Navegue até o menu **Configurações de rede** e pressione **OK**. Selecione **Desligar Rádio WI-FI**.
2. Conecte a impressora ao computador através de um cabo USB. O computador deve estar conectado à Internet.
3. Uma janela pop-up aparece no canto inferior direito do monitor de seu computador com a mensagem “Novo hardware encontrado Multifuncional KODAK ESP 7 , que mudará para “Novo hardware encontrado. Seu novo hardware está instalado e pronto para ser usado.”
4. Abra o Home Center da Multifuncional Kodak.
5. Clique no botão **Ajuda** para abrir o painel Ajuda.
6. Em Links gerais, clique em **Manutenção**. Se houver uma atualização disponível, uma janela pop-up será exibida ou você poderá clicar em **Atualizar Firmware**.
7. Clique em **OK** para atualizar. O software da impressora começará a carregar. Não desligue a impressora durante a atualização.
8. Ao concluir a atualização, clique em **OK**.
9. Feche a janela de manutenção. O firmware da impressora está atualizado.
10. Agora você atualizar o software do Home Center e os drivers da impressora e do scanner.
11. Em **Links da Web** no Painel de ajuda, clique em **Verificar atualizações**.
12. Se houver alguma atualização, faça o download no seu computador.
13. Ao concluir a atualização, desconecte o cabo USB e reconecte a impressora à rede Ethernet ou Wi-Fi.
14. Use o **Painel de controle do Windows** para excluir a impressora do seu computador. A impressora USB é denominada: Multifuncional Kodak ESP 7. Esta ação removerá os drivers USB.

Como atualizar o software da impressora - para Macintosh

Você pode atualizar sua Impressora Multifuncional com a versão mais recente do software e firmware. Esta ação requer conexão à Internet.

Nota: O firmware não pode ser atualizado quando sua Multifuncional estiver conectada à rede ou sistema Wi-Fi. Sua impressora multifuncional deve estar conectada a um computador por um cabo USB para executar a atualização do firmware.

1. Se sua conexão for via Ethernet, desconecte o cabo Ethernet. Se sua conexão for via Wi-Fi, pressione **Menu**. Navegue até o menu **Configurações de rede** e pressione **OK**. Selecione **Desligar Rádio WI-FI**.
2. Conecte a impressora ao computador através de um cabo USB. O computador deve estar conectado à Internet.
3. Abra uma janela de navegação e digite o endereço: http://www.kodak.com/go/aiosupport.
4. Selecione o modelo da sua impressora.
5. Em **Downloads**, selecione **Downloads de drivers do software e firmware**.
6. Selecione o sistema operacional na lista suspensa.
7. Faça o download do software.
8. Clique duas vezes no arquivo *.dmg.
9. Clique duas vezes **Instalar software**.
10. Siga as instruções da tela durante a instalação.
11. Ao concluir a instalação, clique em **Reiniciar**. O software do Home Center e os drivers da impressora e do scanner foram atualizados.
12. Agora atualize o firmware da impressora.
13. Abra uma janela de navegação e digite o endereço: http://www.kodak.com/go/aiosupport.
14. Selecione o modelo da sua impressora.
15. Em **Downloads**, selecione **Downloads de drivers do software e firmware**.
16. Selecione o sistema operacional na lista suspensa.
17. Faça o download do firmware.
18. Clique duas vezes no arquivo *.dmg.
19. Clique duas vezes em **Programa de atualização da Multifuncional Kodak**.
20. Ao concluir a instalação, clique em **Sair**. O firmware da impressora está atualizado.

9 Como solucionar problemas

Guia rápido de como solucionar problemas

A Kodak fornece vários métodos para ajudá-lo a solucionar os problemas da sua Impressora Multifuncional. Veja algumas dicas rápidas:

- Desligue e desconecte a impressora. Aguarde 5 segundos e ligue o cabo de alimentação da impressora. Ligue novamente a impressora.
- Verifique se está usando um cabo USB 2.0 para conectar a impressora ao computador. Caso você precise comprar um, eles estão disponíveis no site www.kodak.com/go/aio ou em uma loja de eletrônicos ou suprimentos de informática.
- Verifique se você tem as versões mais atuais do software da Impressora Multifuncional e dos arquivos de Ajuda da Internet. Visite o site www.kodak.com/go/support para fazer o download dos arquivos mais recentes.
- Consulte as informações de como solucionar problemas no software Home Center da Kodak instalado no seu computador. Abra o Home Center e clique no botão de ponto de interrogação (**?**):
  - **Macintosh**: O botão ? está localizado no canto inferior esquerdo da janela do Home Center.
  - **Windows**: O botão ? está localizado no canto superior direito da janela do Home Center.

  Use a janela de Ajuda para consultar os tópicos de como solucionar problemas. (Os usuários do Windows também podem selecionar **Solução de problemas** no painel de Ajuda na janela principal do Home Center.)
- Também é possível obter ajuda de como solucionar problemas no site da Kodak. Visite o site www.kodak.com/go/support para obter informações sobre sua impressora Kodak.

Nota: Muitas das questões relativas a desempenho insatisfatório ou baixa qualidade de impressão podem ser resolvidas quando os requisitos de sistema recomendados são cumpridos ou superados. Consulte o Capítulo 10 na página 75.

Como solucionar problemas gerais

Falha ao ligar a impressora

Causa possível 1

A fonte de alimentação não está conectada corretamente.

Ação corretiva

- Verifique se o cabo de alimentação está conectado ao adaptador de energia de corrente alternada (CA) e conectado em uma tomada ou filtro de linha antiestáticos.
- Se você estiver usando um filtro de linha, verifique se ele está ligado.
- Se você estiver usando uma tomada com botão liga/desliga, verifique se ela está ligada.
- Verifique se a tomada está funcionando.
- Verifique se a luz no plugue do cabo de alimentação da impressora Kodak está acesa.

Causa possível 2

O cabo USB foi desconectado da impressora e reconectado posteriormente; ou a alimentação de energia para a impressora foi interrompida.

Ação corretiva

- Reinicie o computador.

Causa possível 3

O cabo USB não é compatível com USB 2.0.

Ação corretiva

- Substitua o cabo USB por um cabo USB 2.0 compatível.

Nota: Para obter qualidade e desempenho satisfatórios, use um cabo USB 2.0 de boa qualidade. Ao conectar a Impressora Multifuncional Kodak, use as portas USB da parte posterior do computador. Os hubs USB 2.0 usados devem ter alimentação independente.

- Reinicie o computador.

Se nenhuma das soluções acima resolver o problema, entre em contato com a Assistência técnica da Kodak.

Dispositivo não reconhecido

Causa possível

Qualquer das causas a seguir pode fazer com que a Impressora Multifuncional Kodak interrompa a leitura do dispositivo conectado (câmera digital, unidade USB ou cartão de memória).

- A câmera está DESLIGADA.

- O conector USB da unidade USB não está completamente inserido na porta.
- O cartão de memória não está completamente inserido ou está inserido na entrada de cartão incorreta.
- O sistema de arquivos do dispositivo está corrompido.
- Mais de um dispositivo inserido por vez.
- O dispositivo USB é incompatível.
- O cabo USB não está funcionando corretamente.

Ação corretiva

- Corrija os problemas de conexão e tente novamente.
- Se o sistema de arquivos estiver corrompido, formate-o.
- Desconecte o dispositivo incompatível.

Nota: Se a unidade USB usar um sistema de formatação NTFS ou HFS, a impressora poderá não lê-lo. Os usuários de Macintosh podem transferir os arquivos diretamente ao computador para depois imprimi-los.

Cartucho de tinta não reconhecido

Causa possível 1

O cartucho de tinta preta ou colorida instalado não foi reconhecido.

Aviso: Cartuchos de tinta genéricos ou de fabricantes diferentes da Kodak podem não funcionar na Impressora Multifuncional. A Kodak recomenda o uso de cartuchos de tinta Kodak originais.

Ação corretiva

Instale um cartucho de tinta Kodak original.

Causa possível 2

Um dos cartuchos de tinta precisa ser substituído.

Ação corretiva

Substitua o cartucho de tinta.

Alimentação de papel múltipla

Causa possível

A impressora está puxando várias folhas de papel.

Ação corretiva

Atenção: Recomendamos o uso de papel para impressora a jato de tinta Kodak com a Impressora Multifuncional Kodak.

1. Remova o papel da bandeja.
2. 'Ventile' cuidadosamente o papel para que as folhas se desgrudem umas das outras.
3. Recarregue a bandeja de papel. Não coloque papel além do permitido.
4. Pressione **OK**.

Várias fotos digitalizadas incorretamente

Ao digitalizar ou copiar, a impressora Kodak detectará várias imagens no vidro do scanner, as organizará e criará arquivos individuais. Se você tiver problemas com este recurso, verifique se:

Causa possível 1

Suas fotos estão mal posicionadas no vidro do scanner.

Ação corretiva

- Verifique se as fotos não estão sobrepostas.
- Posicione as fotos longe das bordas do vidro do scanner.
- Algumas imagens não são bem digitalizadas. Imagens com cores claras demais talvez não sejam detectadas como imagens individuais.
- Será necessário fazer alguns ajustes na área de digitalização usando o recurso de visualização do Home Center Kodak.

Causa possível 2

O vidro do scanner está sujo.

Ação corretiva

Verifique se o vidro do scanner está completamente limpo ou as fotos não serão digitalizadas corretamente (*consulte* 'Como limpar o vidro do scanner' na página 64).

Causa possível 3

A tampa do scanner está suja.

Ação corretiva

Limpe a tampa do scanner (*consulte* 'Como limpar a tampa do scanner' na página 64).

Causa possível 4

A opção **O que digitalizar ◀ Documento ▶** no menu Digitalizar foi selecionada em vez da opção **O que digitalizar ◀ Foto ▶**.

Ação corretiva

Digitalize as fotos novamente no formato correto.

Sem comunicação com o computador

Causa possível

A Impressora Kodak não está conectada ao computador.

Ação corretiva

- Verifique se a impressora está conectada à tomada e ligada.
- Use o cabo USB (USB 2.0) apropriado.
- Caso esteja usando um hub USB para conectar o cabo USB ao computador, verifique se o hub está ligado. Use um hub USB com alimentação independente (conectado a uma tomada elétrica) em vez de usar a alimentação interna do computador.
- Verifique a conexão entre o computador e a impressora. Verifique se a extremidade quadrada do cabo USB está conectada à porta USB na parte posterior da impressora e a extremidade achatada está conectada à porta USB do computador.
- Talvez seja necessário desconectar outras impressoras ou scanners do computador.
- Após verificar as conexões, reinicie o computador.
- Verifique se o computador atende aos requisitos mínimos de sistema; do contrário, atualize o sistema.

Para obter mais informações sobre como conectar a impressora ao computador, *consulte* o guia Inicie aqui fornecido juntamente com a impressora.

Sem alimentação de papel

Causa possível

Pode ser que a bandeja de papel esteja vazia ou o papel na bandeja apresente algum problema.

Atenção: Recomendamos o uso de papel para impressora a jato de tinta Kodak com a Impressora Multifuncional Kodak.

Ação corretiva

Se a bandeja estiver vazia, carregue-a com papel e volte a imprimir. Verifique se há alguma mensagem no monitor de status da impressora (Windows) ou na janela da lista de impressoras (Macintosh) no computador. Verifique se o papel na bandeja apresenta algum tipo de problema.

Para examinar o papel

1. Examine o suprimento de papel e verifique se o papel está danificado. Coloque papel novo, se necessário.
2. 'Ventile' cuidadosamente o papel para que as folhas se desgrudem umas das outras.

3 Recarregue a bandeja de papel. Não coloque papel além do permitido.

4 Pressione **OK**.

A folha de calibração não contém uma ou mais cores

Causa possível

O cabeçote de impressão não foi instalado corretamente. Se o cabeçote de impressão estiver funcionando corretamente, ele pode se soltar.

Ação corretiva

Se o cabeçote de impressão se soltar:

1 Abra a porta de acesso da impressora e remova os cartuchos de tinta preta e colorida.

2 Pressione o botão de liberação do cabeçote de impressão.

3 Levante o cabeçote de impressão.

4 Insira novamente o cabeçote de impressão e os cartuchos de tinta.

Nota: *Consulte* 'Como substituir o cabeçote de impressão' na página 69 para conferir instruções ilustradas para executar esse procedimento.

Caso isso não resolva o problema de impressão, entre em contato com a Assistência técnica da Kodak.

Obstrução de papel

Causa possível

O papel não avançou, não foi puxado corretamente da bandeja de papel ou está preso dentro da impressora.

Atenção: Recomendamos o uso de papel para impressora a jato de tinta Kodak com a Impressora Multifuncional Kodak.

Ação corretiva

1 Remova o papel da bandeja quando ele estiver obstruído.

2 Desligue a impressora.

3 Abra a área de acesso posterior e puxe o papel dos rolos sem rasgá-lo.

Atenção: Se o papel for rasgado durante a remoção, verifique se os possíveis pedaços de papel foram retirados de dentro da impressora. Poderão ocorrer outras obstruções se forem deixados pedaços de papel dentro da impressora.

4 Recarregue a bandeja com papel sem sobrecarregá-la.

5 Ligue a impressora.

6 Pressione **OK**.

A impressora não responde

Causa possível

O firmware ou software não apresenta o status Pronto.

Ação corretiva

- Desligue a impressora e ligue-a novamente.
- Se o problema persistir, desconecte o cabo de alimentação da tomada e volte a conectá-lo.
- Se o problema persistir, reinicie o computador.

Falha na transferência de fotos

Problema

Nada acontece quando você tenta transferir fotos para o computador.

Ação corretiva

- Retire o cartão de memória ou o dispositivo USB e insira-o novamente.
- Verifique a conexão de energia do computador.
- Se você estiver tentando transferir fotos de um cartão de memória e uma câmera PictBridge estiver conectada, desconecte-a.
- Feche todos os aplicativos desnecessários e minimize as janelas dos aplicativos abertos. Siga as mensagens apresentadas na tela que possam ter sido ocultadas por outras janelas.
- Desconecte o cabo USB entre a impressora e o computador e conecte-o novamente.
- Verifique se o cabo USB que está se comunicando com o computador é de alta qualidade. (*Consulte* 'Sem comunicação com o computador' na página 79.)
- Se as fotos estiverem armazenadas em um dispositivo USB, verifique se ele é compatível com o sistema de arquivos (consulte 'Dispositivo não reconhecido' na página 76).
- Verifique se o seu computador atende aos requisitos mínimos do sistema para operar com a impressora (*consulte* 'Como solucionar problemas gerais' na página 76). Atualize seu sistema para uma versão mais recente, se necessário.

O Guia do Usuário no CD está obsoleto

Causa possível

O Guia do Usuário foi atualizado desde o lançamento do CD do software.

Ação corretiva

- Baixe a versão mais recente do Guia do Usuário no site Kodak.com.

Tamanho de papel incorreto

Causa possível

O papel selecionado pode ser maior ou menor que o papel encontrado na bandeja.

Ação corretiva

1. Substitua o papel na bandeja pelo tamanho correto.
2. Pressione **OK**.

Se o problema persistir, entre em contato com a Assistência técnica da Kodak.

Como solucionar problemas no Macintosh OS X

Somente Mac sem processador Intel: A tela fica preta ou congelada quando você aplica configurações na impressora através do software Home Center

Causa possível

Esse erro ocorre somente com Macintosh que não usa processador Intel e está executando o Leopard OS versão 10.5. A Apple confirmou que há problemas de execução na última versão (Leopard) em processadores G5.

Ação corretiva

Atualize para a versão 10.5.2 do Macintosh OS.

Como solucionar problemas no Windows Vista

Erro no WIA (Windows Image Acquisition): O programa parou de funcionar

Isso impossibilita a conexão da câmera e a transferência de fotos. A câmera e a impressora não estão visíveis pela opção **Transferir tudo para o computador** do menu Opções de impressão de fotos.

Causa possível 1

O cabo USB foi desconectado e reconectado à impressora.

Causa possível 2

Quando a impressora encontra um erro.

Causa possível 3

A alimentação de energia foi interrompida.

Ação corretiva

Reinicie o computador e a impressora.

O software Home Center no Windows não está funcionando corretamente depois da atualização

Causa possível

Algumas alterações no software Home Center nos sistemas Windows podem ter sido afetadas pelas configurações ativadas de Segurança e/ou do Controle de contas de usuário.

Ação corretiva

1. Clique com o botão direito do mouse no ícone de atalho Home Center localizado na Área de trabalho.
2. Selecione **Propriedades**.
3. Selecione a guia Compatibilidade.
4. Verifique a caixa “Executar o programa como um administrador”.

Como solucionar problemas de impressão

Use esta seção para solucionar problemas de impressão.

Impressão de envelope incorreta

Causa possível

Os envelopes não foram colocados corretamente.

Ação corretiva

1. Remova os envelopes da bandeja de papel.
2. Alinhe a pilha de envelopes em uma superfície plana. Coloque a pilha na bandeja de papel com o lado de impressão para baixo e as abas viradas para a esquerda.
3. Pressione a guia de papel e deslize-a para a direita até que ela toque nas bordas dos envelopes.

Um documento de várias páginas não é impresso na ordem inversa (somente no Windows)

Nota: No Macintosh, a opção de impressão **Inverter a ordem das páginas** é a configuração padrão. Consulte ‘Para configurar um Macintosh para iniciar a impressão pela primeira página do documento:‘ abaixo

Causa possível

As configurações de impressão do seu computador estão definidas para iniciar a impressão pela primeira página do documento.

Ação corretiva

Configure a impressora para imprimir o documento na ordem inversa para que as páginas estejam na ordem correta ao final da impressão.

Para configurar um PC Windows para impressão na ordem inversa:

1. Na Área de trabalho do Windows, clique em **Iniciar > Configurações > Painel de controle**.
2. Na janela Painel de controle, abra Impressoras ou Impressoras e aparelhos de fax.
3. Na janela do Windows Explorer, clique com o botão direito do mouse na Impressora Multifuncional Kodak na coluna **Nome** e selecione **Preferências de impressão**.
4. Na janela Preferências de impressão, selecione **Imprimir primeiro a última página** na guia Geral.

Um documento de várias páginas não é impresso a partir da primeira página (Somente no Macintosh)

Causa possível

As configurações de impressão do seu computador estão definidas para iniciar a impressão na ordem inversa.

Ação corretiva

Configure a impressora para iniciar a impressão pela primeira página do documento.

Para configurar um Macintosh para iniciar a impressão pela primeira página do documento:

1. No menu Arquivo, selecione **Imprimir**.
2. Na caixa de diálogo Imprimir, selecione **Manuseio do papel.**
3. Selecione a opção **Ordem de páginas normal**.

Câmera PictBridge não detectada

Causa possível

A câmera não está se comunicando com a impressora.

Ação corretiva

- Verifique se a câmera está ligada.
- Verifique as conexões USB entre a câmera PictBridge e a impressora.
- Se estiver desconectado, reconecte o cabo USB da câmera PictBridge à impressora.
- Verifique se a câmera conectada é compatível com a tecnologia PictBridge. *Consulte* o guia do usuário da câmera ou do dispositivo para obter mais detalhes.
- Verifique as pilhas da câmera.

Foto cortada

- Altere a configuração da qualidade da foto (ou resolução) na sua câmera digital para 3:2. *Consulte* o guia do usuário da câmera para obter mais detalhes.
- Ajuste as fotos cortadas usando o software Home Center da Kodak (somente para Windows) ou outro software de edição de imagens do computador.
- Se estiver imprimindo usando um aplicativo no computador, selecione o tamanho apropriado do papel nas opções da impressora.

Nota: O corte pode variar de acordo com o tamanho de foto selecionado e o tamanho do papel de saída. As dimensões da foto na câmera são ligeiramente diferentes dos tamanhos de papel disponíveis, portanto parte da foto será cortada para o ajuste exato ao tamanho do papel selecionado, qualquer que seja ele.

Impressão de foto borrada

Causa possível

Marcas de dedo no lado brilhante do papel.

Ação corretiva

Segure o papel pelas bordas.

Foto não imprime

A foto selecionada não imprime.

Causa possível 1

O arquivo de imagem pode estar danificado.

Ação corretiva

Examine a foto na câmera ou no computador e exclua-a, se necessário.

Causa possível 2

O arquivo de imagem pode não estar no formato JPEG.

Ação corretiva

A impressora Kodak pode imprimir somente arquivos JPEG no modo autônomo. Conecte a impressora ao computador e use o software para imprimir outros formatos de imagem.

Baixa qualidade de impressão

Causa possível

Arquivo de imagem de resolução baixa ou a impressora precisa de manutenção.

Ação corretiva

- Alinhe o cabeçote de impressão (*consulte* 'Como monitorar e ajustar o desempenho da impressora' na página 65).
- Realize a verificação do bocal usando o software Home Center.
- Limpe o cabeçote de impressão usando o Home Center ou o menu **Manutenção** no painel de controle da impressora. Se o cabeçote de impressão estiver sujo, as impressões apresentarão melhor qualidade após dois ou três ciclos de limpeza. Repita o processo de limpeza até a foto apresentar a melhor qualidade de impressão possível.
- Se o problema persistir, talvez seja necessário substituir o cabeçote de impressão (consulte 'Como substituir o cabeçote de impressão' na página 69).

Impressão distorcida ou inclinada

Causa possível 1

O papel não foi colocado corretamente na bandeja.

Atenção: Recomendamos o uso de papel para impressora a jato de tinta Kodak com a Impressora Multifuncional Kodak.

Ação corretiva

Realinhe o papel na bandeja.

1. Remova o papel e verifique se há papel amassado ou rasgado.
2. Deslize a guia da extremidade do papel no sentido oposto do papel.
3. Arrume a pilha de papéis sobre uma superfície plana e coloque-a novamente na bandeja.
4. Deslize a guia da extremidade do papel contra a extremidade do papel.

Causa possível 2

Mais de um tipo de papel foi colocado.

Ação corretiva

Coloque apenas um tipo ou tamanho de papel por vez.

Impressão manchada

Causa possível

O papel pode estar sujo.

Ação corretiva

Use um pano seco e sem fiapos para a limpeza. Se houver muito pó ou sujeira, limpe toda a bandeja de papel e coloque mais papel.

Nota: Quando você não estiver usando a impressora, mantenha as tampas da bandeja de papel fechadas para não acumular poeira e sujeira no papel ou dentro da impressora.

Impressão escura demais

- Experimente tirar a foto outra vez com o flash ligado ou posicione-se dentro da área de alcance do flash da câmera. Consulte o guia do usuário da câmera para obter mais detalhes.
- Ajuste a compensação de exposição na câmera e tire outra foto. Consulte o guia do usuário da câmera para obter mais detalhes.
- Edite a foto usando o Home Center da Kodak (somente no Windows) ou outro software de edição de imagens.
- Verifique se a impressora não está colocada sob luz solar direta ou não está operando em um ambiente cuja temperatura esteja alta.

Impressão clara demais

Atenção: Para obter melhores resultados, use somente papel e cartuchos de tinta Kodak com a Impressora Multifuncional Kodak.

- Verifique se o papel foi colocado com o lado de impressão voltado para baixo. Recoloque o papel, se necessário.
- Experimente tirar a foto outra vez com o flash desligado. Consulte o guia do usuário da câmera para obter mais detalhes.
- Ajuste a compensação de exposição na câmera e tire outra foto. Consulte o guia do usuário da câmera para obter mais detalhes.
- Edite a foto no computador.

Impressão lenta

Nota: Durante a impressão de um grande número de cópias, o processo pode se tornar lento para evitar o superaquecimento do cabeçote de impressão.

- Verifique se a impressora não está colocada sob luz do sol direta ou não está operando em um ambiente cuja temperatura é alta (acima de 35 °C).
- Feche todos os aplicativos desnecessários.
- Verifique se o seu computador atende aos requisitos mínimos de sistema. Atualize o sistema para uma versão mais recente, se necessário.

Interrupção na impressão

A impressão pára no meio. O papel pára de ser alimentado e a luz de status começa a piscar.

Atenção: Para obter melhores resultados, use somente papel e cartuchos de tinta Kodak com a sua Impressora Multifuncional Kodak.

Para verificar o papel:

1. Remova o papel solto da impressora. Verifique a porta de acesso de papel na parte posterior da impressora.
2. Verifique o suprimento de papel e recarregue com mais papel, se necessário.
3. 'Ventile' cuidadosamente o papel para que as folhas se desgrudem umas das outras.
4. Recarregue a bandeja de papel. Não coloque papel além do permitido.
5. Pressione **Iniciar** para continuar.

Margens brancas em impressões sem bordas

Causa possível 1

Margens brancas podem aparecer quando a impressora e o papel estão ligeiramente desalinhados. Alguns aplicativos de software são capazes de 'esconder' estes pequenos desalinhamentos, de forma que as impressões não apresentem bordas.

Ação corretiva

- Realinhe o papel na bandeja.
- Use a opção Ajustar à página/Preencher página ou redimensione a foto de forma que ela fique ligeiramente maior do que o papel.

Causa possível 2

Em geral, se as dimensões ou proporções da imagem não forem compatíveis com o tamanho de papel selecionado, a impressão apresentará bordas. Por exemplo, se uma imagem quadrada for impressa em um papel 10 x 15 cm, ela será impressa como uma imagem 10 x 10 cm com bordas brancas nas laterais da impressão.

Ação corretiva 2

Corte a imagem para que seja compatível com o tamanho de papel selecionado.

Como solucionar problemas de cópia

Cópia cortada

Causa possível

O original é maior que o papel colocado.

Ação corretiva

Se o original for maior do que o papel colocado, use o recurso **Ajustar à página** para reduzir o tamanho da cópia de forma a ajustá-la ao tamanho do papel colocado.

Como solucionar problemas de digitalização

Falha na digitalização

Causa possível 1

O computador não está LIGADO.

Ação corretiva

Ligue o computador.

Causa possível 2

A Impressora Kodak não está conectada ao computador.

Ação corretiva

Conecte sua Impressora Kodak ao computador usando o cabo padrão USB.

Causa possível 3

O software Home Center Kodak não está instalado.

Ação corretiva

Insira o CD de instalação da Impressora Kodak e instale o software.

Causa possível 4

Os recursos de sistema do computador estão baixos.

Ação corretiva

- Desligue o computador e a impressora e volte a ligá-los.
- Se o problema persistir, digitalize usando uma resolução mais baixa.

Causa possível 5

O cartão de memória que você está digitalizando não possui espaço livre suficiente para salvar a foto digitalizada.

Ação corretiva

Remova alguns arquivos do cartão de memória para liberar espaço.

Imagem digitalizada em branco

Causa possível

O original não está colocado corretamente no vidro do scanner.

Ação corretiva

Coloque o original voltado para baixo no canto do vidro do scanner.

Como solucionar problemas de rede

Como solucionar problemas de rede cabeada

O computador não consegue detectar a Impressora Multifuncional

Causa possível 1

Os cabos não estão conectados corretamente.

Ação corretiva

Verifique se os seguintes cabos estão conectados corretamente.

- Os cabos entre o hub e o roteador e seu computador
- Os cabos entre a Impressora Multifuncional, o hub e roteador
- Os cabos do modem ou da conexão da impressora (se aplicável)

Causa possível 2

A placa LAN não está configurada corretamente.

Ação corretiva

Verifique a configuração da placa LAN.

Para verificar a placa LAN (Windows)

1. Abra o Painel de controle.
2. Clique duas vezes em **Sistema**.
3. Na caixa de diálogo **Propriedades do sistema**, clique na guia Hardware.
4. Clique em **Gerenciador de dispositivos**.
5. Verifique se a placa aparece abaixo dos Adaptadores de rede.
6. Consulte a documentação que acompanha sua placa.

Para verificar sua placa LAN (Macintosh)

1. Clique no ícone da Apple na barra de Menus.
2. Selecione **Sobre este Mac** e clique em **Mais informações**. O Perfil do sistema é exibido.

3 No Perfil do sistema, clique em **Rede**.

4 Verifique se a sua placa LAN aparece na lista.

Causa possível 3

Você não possui uma conexão de rede ativa.

Ação corretiva

Verifique se você tem uma conexão de rede ativa.

Para *verificar* se você tem uma conexão de rede ativa.

Verifique as duas luzes indicadoras da Ethernet na parte superior e inferior da entrada RJ-45 Ethernet na parte posterior da impressora. As luzes indicam:

Luz superior	Se a luz estiver verde, indica que o dispositivo está conectado corretamente à rede e a comunicação foi estabelecida. Se a luz superior estiver apagada, não há conexão com a Internet.
Luz inferior	A luz amarela pisca quando os dados são enviados ou recebidos pelo dispositivo da rede.

Para estabilizar uma conexão de rede ativa

1 Verifique se os cabos estão conectados à Impressora Multifuncional ao gateway, roteador ou hub para garantir que as conexões estejam seguras.

2 Se as conexões estiverem seguras, desligue a Impressora Multifuncional da tomada e ligue novamente. Pressione o botão **Liga/Desliga** no painel de controle para desligar a impressora. Pressione o botão novamente para religá-la. Desligue o roteador ou hub da tomada e ligue-os novamente.

Sem TCP/IP

Causa possível

A placa LAN não está instalada corretamente.

Ação corretiva

Verifique se a placa LAN está instalada corretamente e configurada para TCP/IP. *Consulte* as instruções que acompanham sua placa LAN.

Impressora não encontrada

Causa possível 1

A Impressora Multifuncional não está ligada.

Ação corretiva

Ligue a impressora.

Causa possível 2

Você não possui uma conexão de rede ativa.

Ação corretiva

Verifique se você tem uma conexão de rede ativa.

Para verificar se a conexão de rede está ativa

1. Se as conexões estiverem seguras, desligue a Impressora Multifuncional da tomada e ligue novamente. Pressione o botão **Liga/Desliga** no painel de controle para desligar a impressora. Pressione o botão novamente para religá-la. Desligue o roteador ou hub da tomada e ligue-os novamente.
2. Verifique se os cabos estão conectados à Impressora Multifuncional ao gateway, roteador ou hub para garantir que as conexões estejam seguras.
3. Verifique se a impressora está conectada à rede através de um cabo CAT-5 ou um cabo Ethernet melhor.

Causa possível 3

Os cabos não estão conectados corretamente.

Ação corretiva

Verifique se os seguintes cabos estão conectados corretamente.

- Os cabos entre a Impressora Multifuncional, o hub e roteador
- Os cabos entre o hub e o roteador e o computador
- Os cabos do modem ou da conexão da impressora (se aplicável)

Causa possível 4

Um firewall, antivírus ou anti-spyware está impedindo o acesso da impressora ao computador.

Ação corretiva

Vários programas de segurança com firewall possuem diferentes níveis de segurança (Bloquear tudo, Alta, Média, Baixa) e os altos níveis de proteção podem evitar que alguns aplicativos de software e/ou serviços sejam operados através da rede com a segurança de firewall habilitada.

Através da segurança do firewall no seu PC, permita, manualmente, aplicativos de entrada e de saída através do firewall para os seguintes serviços necessários para as operações das Multifuncionais sem fio:

Serviço Bonjour
(C:\Program Files\Bonjour\mDNSResponder.exe)

Serviço Network Discovery da Multifuncional Kodak
(C:\Program Files\Kodak\Printer\Center\EKDiscovery.exe)

Serviço do dispositivo da Multifuncional Kodak
(C:\Program Files\Kodak\Printer\Center\KodakSvc.exe)

Home Center da Multifuncional Kodak
(C:\Program Files\Kodak\Printer\Center\AiOHomeCenter.exe)

Visite http://www.kodak.com/go/inkjetnetworking para obter instruções detalhadas ou adicionar essas permissões de firewall para os serviços de rede da impressora Kodak para os 20 melhores programas de segurança com firewall do mercado. Visite também o site de ajuda on-line do fabricante.

Usuários de rede mais avançados podem escolher se permitem a porta de entrada e de saída através do firewall para as seguintes portas associadas à impressora sem fio:
Porta 5353 (UDP)
Porta 9322 (TCP)

Causa possível 5

Uma VPN (rede virtual privada) está impedindo o acesso da impressora ao computador.

Ação corretiva

Tente desativar temporariamente a VPN antes de prosseguir com a instalação.

Nota: A funcionalidade da Impressora Multifuncional será limitada durante sessões de VPN.

Causa possível 6

O cabo Ethernet não está conectado ao roteador, ao comutador ou ao hub. Pode ser que o cabo também esteja com defeito.

Ação corretiva

Tente conectar os cabos novamente. Ou use um cabo diferente.

Causa possível 7

A Impressora Multifuncional está atribuída a um endereço AutoIP em vez de um endereço DHCP.

Ação corretiva

Isso indica que a impressora não está conectada corretamente à rede. Verifique:

- Se todos os cabos estão conectados de forma correta e segura.
- Se os cabos estiverem conectados corretamente, pode ser que o ponto de acesso, roteador, ou gateway não esteja enviando um endereço. Nesse caso, você pode precisar reiniciar o dispositivo.
- Verifique se a Impressora Multifuncional está na rede correta.
- Reinicie a Impressora Multifuncional.

Causa possível 8

A impressora está na sub-rede errada ou no gateway errado.

Ação corretiva

Imprima uma página de configuração de rede e verifique se o roteador e a impressora estão na mesma sub-rede e no mesmo gateway.

Para imprimir a página de configuração de rede

1. No painel de controle da impressora, pressione **Menu**.
2. Pressione ▼ até que **Configurações de rede** seja selecionado e pressione **OK**.
3. Pressione ▼ até que **Imprimir configuração de rede** seja selecionado e pressione **OK**.

Nenhum endereço IP com modem a cabo (sem roteador)

Causa possível

Em um computador com modem a cabo, uma LAN (rede local) separada para os outros computadores e nenhuma DHCP ou nenhum roteador, é necessário usar **AutoIP** para atribuir endereços IP aos demais computadores e à impressora.

Ação corretiva

Para obter um endereço IP para o computador com o modem a cabo

O seu provedor de serviços de internet (ISP) atribui um endereço IP estático ou dinâmico ao computador com o modem a cabo.

Para atribuir endereços IP ao demais computadores e à Impressora Multifuncional

Use **AutoIP** para atribuir endereços IP aos demais computadores e à impressora. Não atribua um endereço IP estático.

Solução de problemas com a tecnologia sem fio

Sem SSID

Causa possível 1

O seu ponto de acesso não está transmitindo o nome de rede (SSID) porque a opção **Broadcast SSID** está desligada.

Ação corretiva

Acesse o Servidor Web Integrado e ative a opção **Broadcast SSID**.

Causa possível 2

O ponto de acesso (infra-estrutura) ou o computador (ad hoc) estão fora de alcance.

Ação corretiva

Para estabelecer um bom sinal entre a impressora e o ponto de acesso (infra-estrutura) ou o computador (ad hoc), tente as etapas a seguir individualmente ou em conjunto.

- Se a distância entre o computador ou o ponto de acesso e a impressora for muito grande, deixe-os mais próximos.
- Se houver objetos de metal (como uma estante de metal ou uma geladeira, por exemplo) no trajeto da transmissão, mude-os de lugar e deixe o trajeto de transmissão entre a impressora e o computador ou o ponto acesso menos obstruído.
- Se um telefone sem fio, um microondas ou qualquer outro dispositivo que emita sinais de rádio a 2,4 GHz estiver próximo, transfira-o para um local mais distante para reduzir a interferência de rádio.

Nota: Dispositivos como alto-falantes sem fio ou acessórios de jogos sem fio podem emitir interferência de rádio a 2,4 GHz. É possível verificar essa informação no computador ou notebook sem fio conferindo barras de sinal esporádico no utilitário de status Wi-Fi.

Afaste o computador dessas fontes de interferência no sinal para melhorar o desempenho da rede de computadores. Por exemplo:

- **Instale** o roteador ou ponto de acesso em uma sala central.
- **Não** instale dispositivos sem fio de lazer e entretenimento entre o roteador ou o ponto de acesso e um computador sem fio.
- **Não** instale dispositivos de lazer e entretenimento sem fio entre o roteador ou o ponto de acesso e a Impressora Multifuncional Wi-Fi.

Causa possível 3

O SSID não está visível porque está no rodapé da lista.

Ação corretiva

Pressione ▼ para rolar até a parte inferior da lista. Entradas da infra-estrutura são relacionadas primeiro, enquanto as entradas ad hoc são relacionadas ao final.

Causa possível 4

O firmware do ponto de acesso precisa ser atualizado.

Ação corretiva

Verifique se há atualizações do firmware para o ponto de acesso no site do fabricante na internet. Atualize o firmware no ponto de acesso.

Causa possível 5

O adaptador sem fio no computador não está transmitindo o SSID (ad hoc).

Ação corretiva

Verifique se o adaptador sem fio está transmitindo o SSID. Imprima uma página de configuração de rede na Impressora Multifuncional e verifique se o SSID do adaptador sem fio é exibido na página de configuração de rede. Se o adaptador sem fio não estiver transmitindo o SSID, *consulte* a documentação fornecida com o computador.

Causa possível 6

O firmware do adaptador sem fio no computador precisa ser atualizado (ad hoc).

Ação corretiva

Verifique se há atualizações do firmware para o adaptador sem fio no site do fabricante e atualize o firmware, se necessário.

Causa possível 7

Um cabo Ethernet está conectado à impressora.

Ação corretiva

Desconecte o cabo Ethernet.

Sinal fraco

Causa possível

O ponto de acesso está muito distante ou há interferência.

Ação corretiva

- Se a distância entre o computador ou o ponto de acesso e a impressora for muito grande, deixe-os mais próximos.
- Se houver objetos de metal (como uma estante de metal ou uma geladeira, por exemplo) no trajeto da transmissão, mude-os de lugar e deixe o trajeto de transmissão entre a impressora e o computador ou o ponto acesso menos obstruído.
- Se um telefone sem fio, um microondas ou qualquer outro dispositivo que emita sinais de rádio a 2,4 GHz estiver próximo, transfira-o para um local mais distante para reduzir a interferência de rádio. *Consulte* a Nota na página página 98.

Não foi possível estabelecer uma conexão com a rede

Causa possível 1

O equipamento não está ligado.

Ação corretiva

Ligue os dispositivos em rede, como o ponto de acesso em uma rede com infra-estrutura, ou o computador em uma rede ad hoc. Para obter mais informações sobre como ligar o ponto de acesso, *consulte* a documentação inclusa com o ponto de acesso.

Causa possível 2

A Impressora Multifuncional não está recebendo nenhum sinal.

Ação corretiva

Posicione o ponto de acesso e a impressora mais próximos um do outro. Configure novamente.

Causa possível 3

Você inseriu um SSID incorreto.

Ação corretiva

Insira o SSID correto. Lembre-se de que o SSID diferencia maiúsculas de minúsculas.

Causa possível 4

Você inseriu uma chave WEP incorreta.

Ação corretiva

Insira a chave WEP correta. Lembre-se de que a chave WEP diferencia maiúsculas de minúsculas.

Causa possível 5

As configurações sem fio na impressora não correspondem às configurações sem fio do ponto de acesso.

Ação corretiva

Imprima uma página de configuração de rede para comparar as configurações sem fio da impressora com as configurações sem fio do ponto de acesso. Altere as configurações do dispositivo ou do ponto de acesso para que as configurações sem fio de ambos sejam correspondentes entre si.

Causa possível 6

Você inseriu um modo (ad hoc ou infra-estrutura) ou tipo de segurança incorreto.

Ação corretiva

Insira o modo ou tipo de segurança correto. Imprima uma página de configuração de rede para comparar as configurações sem fio da impressora com as configurações sem fio do ponto de acesso. Altere as configurações do dispositivo ou do ponto de acesso para que as configurações sem fio de ambos sejam correspondentes entre si.

Causa possível 7

A filtragem de MAC está ativada no ponto de acesso.

Ação corretiva

Mantenha a filtragem de MAC ativada, mas altere as configurações para permitir que o ponto de acesso se comunique com a impressora.

Tipo de criptografia ou autenticação incompatível

Causa possível

A rede foi configurada com um protocolo de autenticação incompatível com a Impressora Multifuncional Kodak.

Ação corretiva

Abra o Servidor Web Integrado do ponto de acesso e altere as configurações de segurança. Use um dos tipos de protocolo compatíveis.

Nota: Os tipos não compatíveis são WPS, WPA2-Enterprise, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS e EAP-TTLS.

Chave WEP inválida

Causa possível 1

Uma chave WEP inválida foi inserida.

Ação corretiva

Se você não souber qual é a chave WEP, *consulte* a documentação fornecida com o ponto de acesso ou com o roteador. A chave WEP é armazenada no ponto de acesso. Geralmente, é possível encontrar a chave WEP efetuando login no Servidor Web Integrado do ponto de acesso no computador.

Causa possível 2

A configuração de índice da chave WEP do ponto de acesso não corresponde à configuração de índice da chave WEP da Impressora Multifuncional.

Ação corretiva

A impressora está buscando um índice de chave WEP igual a 1. Se a configuração de índice da chave WEP foi alterada no ponto de acesso, abra o Servidor Web Integrado da impressora e atualize a configuração de índice para que corresponda à configuração de índice do ponto de acesso. Quando atualizar a configuração de índice na impressora, repita o procedimento de configuração.

Nota: Alguns pontos de acesso fornecem mais de uma chave WEP. Use a primeira chave WEP (índice 1) para configurar a rede sem fio.

Frase de senha WPA inválida

Causa possível

Você inseriu uma frase de senha WPA incorreta.

Ação corretiva

Insira a frase de senha correta. Verifique se a frase tem entre 8 e 63 caracteres e corresponde à frase de senha programada no ponto de acesso (diferencia maiúsculas de minúsculas).

Há outro dispositivo conectado ao ponto de acesso

Causa possível

Outro dispositivo próximo foi conectado ao ponto de acesso antes de a Impressora Multifuncional conseguir estabelecer uma conexão com o mesmo ponto de acesso.

Ação corretiva

Cancele a configuração e comece o processo do início.

10 Especificações sobre o produto e segurança

Veja, nas tabelas a seguir, as especificações desta Impressora Multifuncional Kodak ESP.

Desempenho de impressão

Desempenho de impressão	
Velocidade de impressão preto-e-branco	Até 30 páginas por minuto em papel comum
Velocidade de impressão colorida	Até 29 páginas por minuto em papel comum
Tecnologia de impressão	Jato de tinta contínuo por impressão térmica
Modos de qualidade de impressão	Rascunho, Normal e Excelente em papel comum Modo de qualidade de foto em papel comum

Recursos de impressão de foto

Recursos de impressão de foto	
Quantidade	1 a 99
Tamanhos de impressão	5 x 7,6 cm 9 x 12,7 cm 10 x 15 cm 10 × 18 cm 10 x 30 (Panorâmica) 13 x 18 cm 20 x 25 cm Carta (22 x 28 cm) A4 (21 x 30 cm)
Qualidade	Normal, Excelente e Rascunho

Recursos de impressão de foto	
Detecção automática de mídia	Detecção automática de papel comum, papel fotográfico e transparência Qualidade de imagem otimizada para papéis fotográficos Kodak com código de barras
Aprimoramento de imagem	Tecnologia Kodak Perfect Touch com o software Home Center
Adicionar data às impressões	Sim, Não
Cor	Colorido, preto-e-branco
Equilíbrio da cena	Ligado, Desligado

Recursos de cópia de documentos

Recursos de cópia de documentos	
Cor	Preto-e-branco ou colorido
Quantidade	1 a 99 cópias
Copiar tamanho	Mesmo tamanho, 20% a 500%
Qualidade	Normal, Excelente e Rascunho
Brilho	– 3 a + 3

Recursos de cópia de fotos

Recursos de cópia de fotos	
Cor	Preto-e-branco ou colorido
Quantidade	1 a 99 cópias
Copiar tamanho	5 x 7,6 cm 10 x 15 cm 10 × 18 cm 10 x 30 (Panorâmica) 13 x 18 cm 20 x 25 cm Carta (22 x 28 cm) A4 (21 x 30 cm)
Qualidade	Normal, Excelente e Rascunho
Brilho	– 3 a + 3

Recursos de digitalização

Recursos de digitalização	
Tipo de scanner	Scanner tipo CIS (Contact Image Sensor)
Tamanho máximo de digitalização	21,6 x 29,7 cm
Funções	Digitalização segmentada Destino-automático OCR

Recursos da bandeja de papel

Bandeja de papel	
Capacidade de papel:	100 folhas de papel comum de 9 kg; 30 folhas de papel fotográfico de 10 mil
Tamanho da bandeja: Bandeja superior	10 x 15 cm a 21,6 × 36 cm
Tamanho da bandeja: Bandeja inferior	10 x 15 cm, 10 x 18 cm, 13 x 18 cm

Cartuchos de tinta

Cartuchos de tinta	
Manuseio da tinta	Sistema de 2 cartuchos e 6 cores
Validade da tinta	Garantia de 1 ano a partir da data de compra

Conectividade

Conectividade	
Protocolos compatíveis	USB 2.0, USB PTP, Bluetooth® 2.0, PictBridge, DPOF, MIPC
Dispositivos compatíveis	Computadores com sistema Windows e Macintosh, dispositivos de armazenamento em massa USB, cartões de memória (MS, XD, SD, SDHC e CF), câmeras fotográficas digitais com compatibilidade PictBridge e dispositivos de imagem com compatibilidade Bluetooth®
Formatos de imagem compatíveis	JPEG (EXIF V2.2) (incompatível com o formato Progressive JPEG) AVI, MOV e WAV (somente transferência)
Número de portas USB	Uma porta host frontal (velocidade máxima), uma porta posterior para conexão de dispositivo (alta velocidade)

Software compatível

Software compatível	
Aplicativo compatível	Aplicativos de gerenciamento de imagens de terceiros ou Software Kodak EasyShare para fotos; compatível com leitor óptico de caracteres (OCR) para documentos
Mídias compatíveis	Papel comum, papel fotográfico, envelopes, cartões comemorativos, transparências, etiquetas, transfer e adesivos para camiseta
Scanners compatíveis	Formatos TWAIN e WIA importados, incluindo o Software EasyShare e digitalização segmentada
Transferência de arquivos	Aprimoramento automático de cores, contraste e nitidez ao transferir para o PC
Atualizações disponíveis	Atualização de softwares e firmwares pela Internet

Especificações físicas

Especificações físicas	
Alimentação de energia	EUA: 110–120 VCA, 60 Hz Outros países: 110–240 VCA, 50–60 Hz Saída: 36 VDC Adaptador 24 V CA (100-240 V CA 50/60 Hz)
Dimensões	44 cm x 19 cm x 43 cm [L × A × P]]
Peso	8,2 kg (18,077 lbs)
Faixa operacional	5°C (41°F) a 35°C (95°F), 15 a 85 % de umidade relativa (RH sem condensação) e pressão atmosférica mínima de aproximadamente 10.000 pés ASL)
Faixa ambiental interna	15 °C a 30 °C (59 °F a 86 °F); 20 a 80% RH

Garantia

Garantia	
Produto	Um ano da data de compra (com comprovante de compra).
Cabeçote de impressão	Um ano da data de compra (com comprovante de compra).

Requisitos do sistema

As especificações a seguir estão sujeitas a alterações sem aviso.

PC Windows

PC Windows	Mínimo	Recomendado
Sistema operacional	Microsoft Windows XP SP2	Microsoft Windows Vista
CPU	Celeron	Processador de 32 ou 64 bits
Velocidade do relógio	1,2 GHz	2 GHz
Memória	RAM de 512 MB	RAM de 1024 MB
Espaço disponível no disco rígido	500 MB disponíveis	500 MB disponíveis
Interface	USB 2.0	USB 2.0
Unidade removível	CD-ROM	CD-ROM
Outro	Conectividade à Internet	Conectividade à Internet

Macintosh

Macintosh	Mínimo	Recomendado
Sistema operacional	Macintosh OS X 10.4.8	10.4.9 ou posterior
Computador	PowerMac ou Powerbook G3, G4; iMac; eMac; ou iBook	Intel Mac
Velocidade do relógio	2 GHz	2 GHz
Memória	RAM de 512 MB	RAM de 1024 MB
Espaço disponível no disco rígido	200 MB disponíveis	200 MB disponíveis
Interface	USB 2.0	USB 2.0
Unidade removível	CD-ROM	CD-ROM
Outro	Conectividade à Internet	Conectividade à Internet

Papéis compatíveis

Tipos de papel

Tipos de papéis compatíveis	
Papel comum	9 a 11 kg (60 a 90 gsm)
Papel fotográfico	10 mil
Papel-cartão	máximo 50 kg (200 gsm)
Envelopes	9 a 11 kg (75 a 90 gsm)
Transparências	Todas as variedades para jato de tinta disponíveis no mercado (com ou sem tarja)
Etiquetas	Todas as variedades para jato de tinta disponíveis no mercado em folhas de 21 x 35 cm e A4
Adesivos e transfer para camiseta	Todas as variedades para jato de tinta disponíveis no mercado em folhas de 21 x 35 cm e A4

Tamanhos de papeis para PC e computadores Macintosh

Tamanhos de papéis compatíveis	
Utilização	Tamanho
Tamanhos de páginas de documentos Rótulos e etiquetas	A4 (21 x 30 cm) A5 (15 x 21 cm) A6 (10 x 15 cm) B5 (17 x 25 cm) Executivo (18 x 26 cm) Carta (21 x 28 cm) Ofício (21 x 35 cm) Tamanhos personalizados de 10 cm a 21,6 cm de largura e 15 cm a 21,6 cm de comprimento
Fichas com abas	102 x ficha com aba (10 x 15 cm) 127 x ficha com aba (13 x 18 cm)
Transparência Adesivos e transfer para camiseta	A4 (21 x 30 cm) Carta (21 x 28 cm)
Envelopes	C5 (16 x 30 cm) C6 (11 x 16 cm) A2 (11 x 14 cm) DL (longo) (11 x 22 cm) US nº 10 (10 x 24 cm)

Tamanhos de papéis compatíveis	
Fotográfico	10 x 15 cm 10 x 18 cm 10 x 30 cm 13 x 18 cm 20 x 25 cm Carta (21 x 28 cm) A4 (21 x 30 cm)
Cartões comemorativos	10 x 14 cm 10 x 20 cm

Especificações de segurança

- Leia e siga estas instruções e mensagens antes de usar os produtos Kodak.
- Siga sempre os procedimentos básicos de segurança.
- Siga todas as mensagens e instruções marcadas na Impressora Multifuncional Kodak.

Partes e peças

Atenção: Não desmonte este produto. Ele não contém nenhuma peça cuja manutenção possa ser feita pelo usuário. Se precisar de serviços de manutenção, procure pessoal qualificado.

Aviso: Mantenha as pilhas fora do alcance de crianças. Cuidado para não ingerir a tinta.

Alimentação de energia

Atenção: Se o cabo de alimentação ou o plugue for danificado, o equipamento for molhado ou não funcionar de maneira adequada seguindo as instruções de operação, desconecte a impressora da tomada e entre em contato com pessoal qualificado da Kodak para solucionar o problema.

Atenção: O adaptador de alimentação de corrente alternada (CA) é equipado com um plugue antiestático trifásico. Se você não conseguir inserir o plugue na tomada, entre em contato com um eletricista para verificar a tomada e trocá-la, se necessário.

Atenção: Para maior proteção contra possíveis danos causados por raios, ou caso a impressora e o adaptador de corrente alternada (CA) não sejam usados por um período prolongado, desconecte o adaptador CA da tomada.

Aviso: Não introduza objetos nas aberturas do equipamento; isso pode causar choque elétrico ou incêndio.

Atenção: Não conecte o adaptador de corrente alternada (CA) a um cabo de extensão doméstico.

Aviso: O uso de um acessório não recomendado pela Kodak pode causar incêndio, choque elétrico ou lesões.

Local

Atenção: Para evitar o superaquecimento da impressora, não cubra nem bloqueie as entradas e aberturas do equipamento, mantenha-o distante de saídas de ar quente e coloque-o em móveis apenas se estes oferecerem ventilação adequada.

Atenção: Não use a impressora próxima à água e proteja-a contra respingos.

Aviso: Não coloque a impressora sobre um carrinho, estante, prateleira ou mesa instáveis, pois isso pode danificar o equipamento e/ou provocar lesões.

Ambiente

Atenção: Níveis excessivos de poeira podem danificar partes e peças.

Atenção: Desconecte o equipamento da tomada antes de limpá-lo.

Atenção: Se a impressora for derrubada, ela poderá ser danificada e causar danos extensos, exigindo substituição ou reparo efetuado por técnico qualificado para restaurar a sua operação normal.

Aviso: Não exponha este produto a líquidos, umidade ou temperaturas extremas. Os adaptadores de corrente alternada Kodak (CA) devem ser usados somente em ambientes fechados. O uso de controles, ajustes ou procedimentos diferentes daqueles aqui especificados pode resultar em choques e/ou riscos de danos elétricos ou mecânicos.

Atenção: Ajuste somente os controles descritos no guia do usuário ou nas instruções de configuração.

Acesse www.Kodak.com/go/MSDS para obter mais informações.

Conformidade com as regulamentações

Conformidade e recomendações da FCC

Este equipamento foi testado e aprovado como compatível com os limites para dispositivos digitais da Classe B, conforme a Seção 15 das Regulamentações da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer uma proteção aceitável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial.

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado ou utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações por rádio. Contudo, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma determinada instalação.

Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser constatado desligando e ligando o equipamento, recomendamos que o usuário tente corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes providências: 1) reorientar ou alterar a posição da antena receptora; 2) aumentar a distância entre o equipamento e o receptor; 3) conectar o equipamento a uma tomada de um circuito que não seja o mesmo ao qual o receptor esteja conectado; 4) entrar em contato com o revendedor ou um técnico de TV/rádio qualificado para obter outras sugestões.

Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente autorizadas pelo responsável pela conformidade poderão cancelar a autorização do usuário para operar o equipamento.

Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente autorizadas pelo responsável pela conformidade poderão cancelar a autorização do usuário para operar o equipamento. Para garantir a conformidade com as regulamentações da FCC, use somente os cabos de interface blindados fornecidos com o produto, ou os componentes e acessórios especificados que podem ser usados na instalação do produto.

Atenção: O transmissor não deve ser colocado nem operado em conjunto com outra antena ou transmissor quando a interface Bluetooth ou uma Impressora Kodak estiver sendo usada.

FCC e Industry Canada

Este dispositivo está em conformidade com a norma RSS-210 das Normas da Indústria do Canadá. A operação está sujeita as duas condições a seguir:

1. Este dispositivo não deve causar interferência.
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer tipo de interferência, inclusive interferências que possam causar a operação indesejada do dispositivo

Este dispositivo foi projetado para operar com uma antena com ganho máximo de 1,8 dB.

Uma antena com ganho superior a esse limite é terminantemente proibida pelos regulamentos vigentes da Indústria do Canadá. A impedância da antena exigida é de 50 ohms.

Para reduzir o potencial de interferência de rádio em outros usuários, o tipo de antena e o ganho devem ser escolhidos de modo que o EIRP não seja superior ao valor necessário para efetivar comunicação com êxito.

Declaração de Exposição à Radiação de Circuito Integrado

AVISO IMPORTANTE: Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação de circuito integrado definidos para ambientes não controlados. Este equipamento deve ser instalado e operado respeitando uma distância de pelo menos 20 centímetros entre o radiador e o seu corpo.

Declaração DOC canadense

DOC Class B Compliance—This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Observation des normes-Class B—Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declaração de conformidade alemã

A emissão sonora máxima deste equipamento é de 70 dBa.

Este equipamento não deve ser usado em locais comerciais de acordo com as regulamentações BildscharbV.

‘Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.‘

Atenção: Há o risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto. Descarte as pilhas usadas de acordo com as instruções. Entre em contato com um representante Kodak da sua região ou visite www.kodak.com/go/recycle para obter informações adicionais sobre os programas de coleta e recuperação de pilhas e baterias.

Achtung

Explosionsrisiko wenn die Batterie durch einen inkorrekten Typen ersetzt wird. Entsorgung der Batterie gemäss der Gebrauchsanweisung. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Kodak Repräsentanten oder www.kodak.com/go/recycle für mehr Informationen über das Sammeln und Wiederverwerten von Batterien.

Selo da Diretiva Européia WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Na União Européia, este símbolo indica que quando o último usuário desejar descartar este produto, ele deverá ser enviado para as instalações apropriadas para recuperação e reciclagem. Entre em contato com um representante Kodak da sua região ou visite www.kodak.com/go/recycle para obter informações adicionais sobre os programas de coleta e recuperação disponíveis para este produto.

A Glossário

A

Ad hoc A Impressora Multifuncional tem comunicação direta com cada dispositivo da rede. Não é utilizado nenhum ponto de acesso sem fio. Também chamado de rede ponto a ponto. Em um Apple Macintosh, ad hoc é chamado de computador a computador.

B

Bluetooth Uma especificação industrial para redes de área pessoal sem fio (PANs). O Bluetooth fornece uma maneira de se conectar e trocar informações entre dispositivos como telefones celulares, laptops, PCs, impressoras, câmeras digitais e consoles de vídeo games sobre uma segura, global e pequena freqüência de rádio sem licença. As especificações Bluetooth são desenvolvidas e licenciadas pelo Bluetooth Special Interest Group.

C

Chave WPA A chave WPA é uma chave encriptografada para dispositivos para redes sem fio.

Computador a computador *Consulte* Ad hoc.

Configuração de rede O protocolo utilizado para atribuir o Endereço IP ao dispositivo. A configuração de rede desta Impressora Multifuncional é:

- AutoIP: A instalação do software determina automaticamente os parâmetros de configuração.
- DHCP: Os parâmetros de configuração são fornecidos por um servidor dynamic host configuration protocol (DHCP) na rede. Em redes pequenas, pode ser um roteador.
- Manual: Os parâmetros de configuração são configurados manualmente, como um endereço IP estático.
- Não especificado: O modo usado quando a Impressora Multifuncional está sendo inicializada.

D

DNS Domain Name Server ou Domain Name System (Sistema de Nomes de Domínios). Um DNS é uma gravação localizada no registro que indica ao navegador onde ele deve

fazer o roteamento do e-mail ou onde um site pode ser encontrado. É um sistema que converte endereços IP em nomes, por exemplo 123.456,789.0 em www.yourdomain.com. Entradas de DNS traduzem o nome do domínio (nome do computador) aos endereços IP.

DPI Pontos por polegada

DPOF Arquivo de pedido de impressão digital. Esse tipo de arquivo permite ao usuário de câmeras digitais definir quais imagens capturadas no cartão de memória serão impressas, além de informações como número de cópias, tamanho do papel, título da imagem, orientação da imagem, informações de contato e outras.

E

Endereço gateway Canal em uma rede que serve de entrada para outra rede. Um canal nessa instância pode ser um computador ou outro dispositivo. O endereço do gateway padrão é atribuído na instalação do software, a menos que você já tenha configurado um endereço IP manual.

Endereço IP Endereço do Internet Protocol. Esse endereço identifica o dispositivo exclusivo na rede. Endereços IP são atribuídos dinamicamente através do DHCP ou AutoIP. Endereços IP estáticos podem ser configurados. Um endereço IP inválido durante a instalação irá evitar que componentes da rede *vejam* a Impressora Multifuncional

ESP Impressora EasyShare

Ethernet Uma família de tecnologia de rede de computadores para redes locais (LANs). Define um número de padrões com fio e indicadores do acesso à rede no Media Access Control (MAC)/Data Link Layer e um formato comum de endereços.

EXIF Exchangeable Image File Format. Um padrão de formato de arquivo para armazenamento de informações permutáveis em arquivos de imagem, especialmente quando a compactação JPEG é usada. A maioria das câmeras digitais de hoje utiliza o formato EXIF.

H

Hex Hexidecimal. Sistema numérico que usa dezesseis caracteres distintos, combinados com o números de 0 a 9 (representa os valores de zero a nove) e letras de A a F (representa valores de dez a quinze). O sistema hexidecimal é usado como uma representação de valores binários codificados.

I

Imagens marcadas *Consulte* DPOF.

Infra-estrutura A Impressora Multifuncional Kodak se comunica com outros dispositivos da rede através de um ponto de acesso sem fio, como um roteador sem fio ou uma estação-base.

J

JPEG Joint Photographic Experts Group. O nome do comitê de desenvolvimento deste formato de arquivo de imagem. JPEG é um formato de arquivo de imagem compactado. JPEG é um formato de 'perda', o que significa que parte da qualidade é perdida quando a imagem é compactada.

K

Kodak Perfect Touch Corrige automaticamente falhas e **"**imperfeições**"** nas imagens, como sombras e iluminação de fundo. A Tecnologia Kodak Perfect Touch também melhora a qualidade das fotos, oferecendo cores vibrantes e riqueza de detalhes. Este recurso fica disponível ao digitalizar ou fazer cópias de fotos. Os recursos de restauração de cores e Kodak Perfect Touch podem ser combinados para aprimorar suas fotos. Esse recurso não está disponível para a digitalização de fotos em preto-e-branco.

KPT Kodak Perfect Touch

M

MAC Media Access Control. Os endereços Media Access Control identificam a Impressora Multifuncional Kodak. É um número de identificação única de 12 dígitos atribuído ao hardware da rede para identificação, incluindo roteadores, interruptores e outros dispositivos desse tipo. Cada hardware tem um endereço MAC diferente. Alguns provedores de acesso à Internet (ISPs) exigem o registro do endereço MAC no Network Card (cartão da rede) ou LAN Adapter (adaptador de LAN) conectado ao cabo ou um modem DSL durante a instalação.

N

Nome do computador na rede O nome TCP/IP atribuído ao dispositivo pelo software de instalação.

O

OCR Reconhecimento óptico de caracteres.

Olhos vermelhos O efeito de olhos vermelhos nas fotografias com flash é causado pela luz do flash refletida nos vasos sanguíneos e no tecido dos olhos humanos. Nos animais, o brilho refletido é causado pela estrutura interna dos olhos, que funciona como um espelho. Quando o tempo transcorrido entre o flash e a exposição é muito curto (o que acontece na maioria das câmeras compactas), a luz do flash é emitida muito rapidamente para que a íris dos olhos consiga fechar as pupilas. O flash de luz é focalizado pela lente do olho na retina (altamente irrigada por sangue), na parte posterior do olho. A imagem da retina iluminada é focalizada pela lente do olho e volta à câmera, resultando no surgimento de olhos vermelhos na foto.

P

PictBridge PictBridge é um padrão tecnológico da Camera and Imaging Products Association que permite a impressão de imagens entre câmeras digitais com compatibilidade PictBridge e impressoras com compatibilidade PictBridge. Assim, você pode imprimir diretamente em uma impressora a partir de um cartão de memória instalado em uma câmera digital, independentemente da marca, sem a necessidade de um computador. Os dispositivos se reconhecem entre si automaticamente. A câmera compara suas funções PictBridge com as funções da impressora. Em seguida, exibe as funções compatíveis em menus na tela LCD ou no visor. Assim que a câmera digital PictBridge é conectada a uma impressora compatível, as opções de impressão aparecem na tela da câmera. O sistema de menus da câmera é usado para selecionar configurações como tamanho de impressão, layout, tipo de mídia e data. Você pode imprimir as imagens individuais exibidas na câmera, imprimir duas ou mais imagens ou imprimir todas as imagens no cartão de memória. Também é possível imprimir parte de uma imagem usando o recurso de corte da câmera e até mesmo imprimir uma cópia-índice (folha de contato). Para saber se uma câmera ou impressora é compatível com o sistema PictBridge, procure pelo logotipo PictBridge na embalagem ou consulte as especificações no manual de instruções.

PTP Picture Transfer Protocol. Uma norma para transferência de fotos a partir de câmeras digitais.

R

Rede ponto a ponto *Consulte* ad hoc.

S

SSID Service Set Identifier: Identificador único (de até 32 caracteres) que diferencia uma rede de área local sem fio (wireless local área network - WLAN) de outra. O SSID também é conhecido como o nome da rede. O nome da rede a qual a Impressora Multifuncional Kodak está conectado é chamando de SSID.

Máscara da sub-rede Uma sub-rede é um Endereço IP atribuído na instalação do software para tornar outra rede disponível como parte de uma grande rede. Sub-redes são especificadas por uma máscara de sub-rede. Essa máscara determina qual bit do endereço IP da Impressora Multifuncional identifica a rede e a sub-rede, e qual bit identifica o dispositivo. A Kodak recomenda que a Impressora Multifuncional e os computadores que a usam permaneçam na mesma sub-rede.

U

USB Universal Serial Bus (Barramento serial universal) Protocolo de conexão entre um dispositivo periférico e um computador que permite a transmissão de dados/sinais. É muito usado para conectar um dispositivo de armazenamento portátil (uma unidade flash, por exemplo) a um computador PC/Macintosh desktop ou laptop. A Impressora Multifuncional Kodak tem uma porta USB no painel frontal para a conexão de dispositivos

USB externos e outra porta no painel posterior para a conexão da impressora a um computador através do cabo USB.

V

Velocidade A velocidade em que os dados são transmitidos pela rede. A velocidade inclui 10TX-Full, 10TX-Half, 100TX-Full e 100TX-Half.

W

WEP Wired Equivalent Privacy. Um algoritmo menor para proteger redes sem fio. Mensagens transmitidas a redes sem fio usando rádio mais suscetíveis a serem ouvidas do que redes sem fio. WEP pretendia oferecer confiabilidade comparável a de redes sem fio tradicionais.

O padrão WEP define somente “chaves” de 10 ou 26 caracteres hexadecimais (0 a 9 + A a F). A senha WEP é gerada pelo fabricante do roteador. Uma senha para um roteador Linksys não será a mesma para um roteador NetGear.

Wi-Fi Wireless Fidelity. Uma abreviatura comum para rede de computador sem fio.

WPA Wi-Fi Protected Access. Um conjunto de sistemas para proteger redes de computador (Wi-Fi) sem fio. WPA foi projetada para trabalhar com cartões pré-WPA de interface de rede sem fio (através de atualizações de firmware), mas não necessariamente com a primeira geração de pontos de acesso sem fio. A WPA2 implementa o padrão completo, mas não irá trabalhar com cartões de rede antigos.

WPS Wireless Provisioning Services. Uma plataforma baseada nos padrões e integrada para fornecer hotspots Wi-Fi seguros. WPS permite que empresas ofereçam acesso a convidados de forma fácil com muita segurança para Internet sem fio privada e redes corporativas.

B Se precisar ligar para o Atendimento ao cliente

Quando você entrar em contato com a Assistência técnica da Kodak para a Impressora Multifuncional, um representante técnico irá perguntar informações básicas, bem como informações sobre o problema específico. Tenha essas informações em mãos para economizar tempo.

Informações úteis para o técnico da Kodak:

- Número da sua unidade (Kodak Service Number, localizado na parte de dentro ou fora da impressora)
- Número do modelo da impressora (localizado na parte posterior da impressora).
- Mensagem de erro no painel de controle (caso tenha sido exibida)
- Uma página de teste impressa (*consulte* 'Como monitorar e ajustar o desempenho da impressora' na página 65)
- Modelo do computador e sistema operacional
- Tipo e velocidade do processador (MHz)
- Quantidade de memória (RAM) e de espaço livre no disco rígido do computador
- Mensagem de erro do Home Center, se houver

Somente PC Windows:

- Mensagem de erro exata exibida no monitor de status da impressora
- Versão do software Home Center Kodak (No painel da Ajuda do Home Center, clique no botão Informação para exibir a caixa Sobre)

Índice

Símbolos

.jpg 60

Números

1111 Consulte Número de identificação

A

A impressora não responde, como solucionar problemas 81
acessório de impressão em frente e verso 7
Ad hoc, definição 111
Adesivos e transfer para camiseta 104
Adicionar data às impressões 48
Ajuda
  Macintosh 75
  Opções do painel de controle 1
  Software Home Center 1
  Windows 75
Alimentação de papel, como solucionar problemas 77, 79
Alinhar o cabeçote de impressão 23
Apple Macintosh Consulte Macintosh
Aproximação, Bluetooth
Área de limpeza do acesso posterior 7
Arquivo de pedido de impressão digital, definição 112
arquivos .pdf 59, 62
arquivos .rtf 59, 62
Assistente de instalação do Wi-Fi . . . 30, 32
Atendimento ao cliente Consulte Suporte
Atendimento técnico Consulte Suporte
Atualização 102
  Software da impressora, firmware, drivers 2
AutoIP, definição 111

B

Baixa qualidade de impressão 85
Bandeja de papel 7, 10
  Como carregar 39
  Extensor 7
  Inferior 7
  Superior 7
Bandeja de papel extensora 40, 42
Bandeja de papel inferior 7
Bandeja de papel superior 7
Bandeja de papel suspensa 5
Bandeja de saída de papel 7
Bluetooth
  Alcance 52
  Aproximação
  Como imprimir do 51
  Definição 111
  Dongle 51
Botão
  Cancelar 15
  Iniciar 15
  Menu 14
  Navegação de 4 modos 12
  OK 13
  Zoom 14
Botão Cancelar 10, 15
Botão Iniciar 10, 15
Botão Liga/Desliga 9
Botão Menu 9, 14
Botão OK 10, 13
Botões de navegação de 4 modos . . . 10, 12
Botões de zoom 10

C

Cabeçote de impressão 7
  Alinhamento 23, 65
  Com defeito ou quebrado 69
  Como remover 71
  Como substituir 69
  Danos, como evitar 66
Cabo USB 2.0 compatíveis 76

Cabo,USB 79
Cabos, USB 2.0 compatível 76
Câmera PictBridge
Como exibir fotos em 46
Como imprimir fotos a partir de 48
Como solucionar problemas 84
Definição 114
Câmera PTP
Como imprimir fotos a partir de 49
Cartões de memória 8, 10
Aberturas 7, 9
Como formatar 66
Como imprimir fotos de 49
Como remover 8
Como solucionar problemas 76
Compatíveis 45
Tipos aceitos 8
Cartucho de tinta
Como armazenar 66
Como instalar 72
Como substituir 66
Descarte 67
Cartucho de tinta colorida 67, 70
Cartucho de tinta não reconhecido, como solucionar problemas 77
Cartucho de tinta preta 67, 70
Castelhano (Ibérico/Espanha) 26
Como ajustar
Configurações de cópia 55
Configurações de digitalização 61
Desempenho da impressora 2, 86
Painel de controle 11
Como alterar Consulte Editar. Consulte também Como substituir
Como aplicar zoom nas fotos 52
Como armazenar cartuchos de tinta 66
Como atualizar o Guia do Usuário 81
Como carregar a bandeja de papel 39
Como configurar
Configurações Ethernet 28
Como copiar 55
Como cortar fotos 52
Como definir
Configurações da rede 27
Configurações sem fio 28
Como digitalizar 59
Como solucionar problemas 89
Como usar o software Home Center 59
Vários originais 61
Como formatar o cartão de memória . . . 66
Como imprimir
Como solucionar problemas 83
De um computador 45
do Bluetooth 51
Documento de várias páginas na ordem inversa 83
Fotos
Câmera PictBridge 48
Câmera PTP 49
Cartões de memória 49
Dispositivo de armazenamento portátil 49
Fotos marcadas 50
Fotos panorâmicas 52
Várias fotos 52
Como instalar cartuchos de tinta 72
Como inverter a ordem de impressão da impressora 83
Como limpar a impressora 63
Como limpar os suprimentos para evitar 64
Como manusear originais 39
Como modificar Consulte Editar. Veja também Como ajustar
Como monitorar o desempenho da impressora 65
Como pedir suprimentos 22
Como proteger a impressora 63
Como reciclar
Bateria 109
Impressora ou suprimentos de impressão 63
União Européia 109
Como remover o cabeçote de impressão 71
Como remover um dispositivo de memória da impressora 45
Como selecionar o local de configuração da impressora 25
Como solucionar problemas 76
A impressora não responde 81
Água dentro da impressora 63
Alimentação de papel 77, 79
Câmera 76
Câmera PictBridge 84
Cartões de memória 76
Cartucho de tinta não reconhecido . 77
Como imprimir 83
Dispositivo não reconhecido 76
Erro no WIA 82
Falha ao ligar a impressora 76

Falha ao transferir foto 81
Fotos cortadas 85
Impressão clara demais 87
Impressão distorcida ou inclinada .. 86
Impressão escura demais 87
Impressão lenta demais 87
Impressão manchada 85
Interrupção na impressão 88
Luzes indicadoras de status 18
Macintosh 82
Margens brancas em impressões sem bordas 88
Obstrução de papel 80
Opções de manutenção 2, 86
Ordem de impressão do documento 83, 84
Papel 82
Problemas de cópia 88
Problemas de digitalização 89
Qualidade de impressão 75
Sem comunicação com o computador 79
Software Home Center 83
Unidade USB formatada-Macintosh 77
Windows Vista 82
como solucionar problemas 81
Como solucionar problemas da câmera 76
Como solucionar problemas do Vista ... 82
Como solucionar problemas do Windows Vista 82
Erro no WIA 82
Como substituir cartuchos de tinta 66
Como tocar no vidro do scanner 63
Como transferir, fotos 48
Componentes 6, 7
Computador a computador Consulte Ad hoc
Comunicação entre a impressora e o computador, como solucionar problemas 79
Conectividade, especificações 101
Configuração
Rede Ethernet 28
Configuração da conexão da rede à impressora 27, 28
Configuração de rede, definição 111
Configuração, como selecionar o local da impressora 25
Configurações
Ethernet 28
Rede 27
Rede sem fio 28
Configurações da impressora 26
Configurações da rede 27
Configurações da rede, Ethernet 28
Configurações da rede, Sem fio 28
Configurações de cópia, como ajustar ..55
Configurações de digitalização, como ajustar 61
Configurações de manutenção 66
Configurações de qualidade
Excelente 57
Normal 57
Rascunho 57
Configurações de rede 30
Conformidade com as regulamentações 107
Conformidade Consulte Regulamentações
Conformidade FCC 107
Contratos de manutenção 63
Copiar documento 55
Configurações 56
Copiar foto 55
Configurações 57
Cópias do mesmo tamanho 57
Correção do bocal 66

D

Danos
Ambientais 106
Como colocar a impressora em um lugar seguro 106
Energia 105
Partes 105
Danos à energia 105
Danos ambientais 106
Danos às partes 105
Declaração de conformidade alemã ...108
Declaração de Exposição à radiação de circuito integrado 108
Declaração DOC canadense 108
Desempenho da impressora, como monitorar e ajustar 65
Detecção automática 100
DHCP, definição 111
Digitalizar para destino 62
Dispositivo de armazenamento portátil
Como imprimir fotos de 49
Criptografado 49
Software de acesso de terceiros 49

Tipos não suportados 49
Várias partições 49
Dispositivo não reconhecido, como solucionar problemas 76
Documento de várias páginas, como imprimir na ordem inversa 83
Documento, copiar 55
Dongle Consulte Bluetooth
Dongle de Bluetooth 9
Dongle Kodak Bluetooth
Download das atualizações da impressora 2
DPOF 50

E

Emissão sonora 108
Endereço de gateway, definição 112
Endereço de servidor DNS, definição . . . 112
Endereço do controle de acesso de mídia Consulte Endereço MAC
Endereço IP 33
Definição 112
Endereço IP manual, definição 111
Endereço MAC, definição 113
Energia Consulte Energia
Energia não funciona, como solucionar problemas 76
Entradas do cartão de memória 7
Entradas para cartão de memória 7
Envelopes 43
Envelopes, como colocar 43
Equilíbrio da cena 48
Erro no WIA, como solucionar problemas 82
Escala do tamanho da cópia 57
ESP, definição 112
Espanhol (Espanhol da América Latina) 26
Ethernet, definição 112
EXIF, definição 112
Exposição à água, como solucionar problemas 63
Extensor da bandeja de saída de papel . . 7
Extensor da bandeja inferior de papel 7

F

Falha ao ligar a impressora, como solucionar problemas 76
Falha ao transferir foto 81
Formato Mac OS Standard (HFS) 49
Formatos de imagem compatíveis 101
Fotocópia 55
Fotos
Como configurar a qualidade da imagem 48
Como cortar 52
Como imprimir 48
Como imprimir várias 52
Como transferir 48
Panorâmicas 52
Selecione e imprima todas 50
Fotos cortadas, como solucionar problemas 85
Fotos marcadas 50
Como imprimir 50
Fotos panorâmicas, como imprimir 52

G

Garantia 66, 101, 102
Guia do Usuário
Como atualizar 81
Descartado 81
Guia do Usuário obsoleto 81
Guia transversal de papel 7

H

HFS Consulte Mac OS Standard 49
HFS Plus Consulte Mac OS Standard . . . 49
Hub Consulte USB
Hub USB com alimentação independente 79

I

Imagem digitalizada em branco, solução de problemas 90
Impressão clara demais, como solucionar problemas 87
Impressão clara, como solucionar problemas 87
Impressão de várias fotos 52
Impressão distorcida ou inclinada, como solucionar problemas 86
Impressão escura demais, como solucionar problemas 87
Impressão escura, como solucionar problemas 87
Impressão lenta demais, como solucionar problemas 87
Impressão lenta,como solucionar problemas 87
Impressão manchada, como solucionar

problemas 85
Impressão manchada 86
Impressão sem fio, Bluetooth
Impressões sem bordas, com margens brancas 88
Impressora
Atualizações do Kodak.com 2
Como definir as configurações da rede 27
Ethernet 28
Sem fio 28
Componentes 6
Número de identificação 51
Imprimir
Primeiro a última página 84
Imprimir página de teste 23, 66
Interrupção na impressão, como solucionar problemas 88

J

JPEG, definição 113

K

Kodak
Cartuchos de tinta 66
Centro de suporte 2
Dongle de Bluetooth 9
Site 2
Kodak Perfect Touch 100, 113
Kodak.com 2, 75
Dicas e Central de projetos 3
Download das atualizações da impressora no 2
KPT Consulte Kodak Perfect Touch

L

Leitor de cartão 8 em 1 Consulte Kodak
Leitor de cartão USB Kodak 8 em 1 45
Leitor de cartão, Kodak 8 em 1 45
Limpar o cabeçote de impressão 66
Local da impressora, como selecionar . . 25
Luz de status de rede Ethernet 10
Luz indicadora de status da conexão sem fio 10
Luz verde 8
Luz verde piscando 8
Luzes indicadoras de status 9
Luzes indicadoras de status da impressora 9
Luzes, entendendo os sinais da impressora 9

M

Macintosh
Ajuda 75
Como solucionar problemas, tela preta ou tela congelada 82
Imprimir a primeira página do documento 84
Requisitos do sistema 103
Software 54
Software Home Center 22
Unidades USB formatadas não reconhecidas pela impressora . . . 77
Manchas na impressão 86
Manutenção 63
Opções de como solucionar problemas 86
Margens brancas em impressões sem bordas, como solucionar problemas . . 88
Menu principal 17
Menus 16
Principal 17
Mídias compatíveis 104
Monitor de status 22

N

Níveis de tinta 66
Nome, definição 113
Normas da Indústria do Canadá 108
Número da sua unidade
Localizado no software Home Center (Macintosh) 23
Número de atendimento Kodak 117
Número do modelo da impressora 117
Número do modelo. Consulte Número do modelo da impressora

O

Obstrução de papel
Como solucionar problemas 80
Obstrução de papel, como solucionar problemas 80
OCR, definição 113
Olhos vermelhos, definição 113
Optical Character Definition Consulte OCR
Ordem de impressão 50
Ordem de impressão do documento, como solucionar problemas 83, 84

Ordem de impressão, Macintosh 84
Originais
Como digitalizar 61
Como manusear 39

P

Página de teste, como imprimir 66
Painel de controle 7, 9, 48
Como ajustar 11
Papel
Como solucionar problemas 82
Tamanhos compatíveis 104
Tipos compatíveis 104
Papel de foto panorâmica, como usar .. 52
Papel fotográfico 43
Como colocar 43
Como configurar a qualidade da imagem 48
Perigo Consulte Segurança
Picture Transfer Protocol Consulte PTP
PIN. Consulte Número de identificação
Porcentagem de escala das cópias 57
Porta
Cabo de alimentação 7
Dispositivo USB 7
USB 7
Porta de acesso à impressora .7, 10, 67, 69
Porta de conexão do cabo de alimentação 7
Porta do cliente 5
Porta host 5
Primeiro a última página, como imprimir 84
Problemas de cópia, como solucionar problemas 88
Problemas de impressão, como solucionar problemas 83
PTP, definição 114

Q

Qualidade da imagem
Como configurar 48
Como solucionar problemas 65
Qualidade de impressão, como solucionar problemas 75
Qualidade Rascunho 57
Qualidade,como solucionar problemas . 85
Química para evitar o contato com a impressora 63

R

Rádio Wi-Fi 30
Reciclagem da bateria 109
Reciclagem na União Européia 109
Recuperação Consulte Reciclando
Rede
Como configurar 28
Rede computador a computador Consulte Ad hoc
Rede Ethernet, como configurar 28
Rede sem fio, como definir 28
Registro da impressora 3
Regulamentações
Canadense 108
Exposição à Radiação de Circuito Integrado 108
FCC 107, 108
Requisitos de segurança 105
Requisitos do sistema 103

S

Segurança
Ambiental 106
Como colocar a impressora 106
Energia 105
Partes 105
Selecione e imprima todas as fotos 50
Selo do equipamento elétrico ou eletrônico Consulte Selo
Selo WEEE 107
Selo, Diretiva Européia WEEE na União Européia 109
Sem comunicação com o computador, como solucionar problemas 79
Setas Consulte Botões de navegação de 4 modos
Software Consulte também Home Center
Software EasyShare 2
Software Home Center
Como digitalizar com 59
Como pedir suprimentos através do 22
Como solucionar problemas 83
como solucionar problemas da impressora 75
Macintosh 22
Opções de manutenção 66
Windows 21
Software Image Capture 54
Software iPhoto 54

Solução de problemas
em Kodak.com 2
SSID, definição 114
Sub-rede, definição 114
Suporte 1, 75
em Kodak.com 2
Números de telefone
Web site 3
Suprimentos da impressora 22
Como pedir do Home Center 22
em Kodak.com 2
Manutenção 63
Suprimentos de impressão
Como reciclar 63
Suprimentos, como pedir 22

T

Tamanhos da cópia 57
Tamanhos de cartões comemorativos . 105
Tamanhos de envelopes 104
Tamanhos de etiquetas 104
Tamanhos de fichas com abas 104
Tamanhos de papeis fotográficos 105
Tamanhos de papel para documentos . 104
Tamanhos de transparências 104
Tampa do scanner 7, 9
Como limpar 64
Tela 7, 9, 12
Tela Consulte Tela LCD
Tela LCD 7, 10
Tinta, prevenindo que ela seque 68
Transferência de arquivos 102
Trava do papel 40

U

Unidade Consulte Dispositivo de armazenamento portátil
Unidade Flash Consulte Dispositivo de armazenamento portátil
USB
Cabo 79
Definição 114
Hub, alimentação independente 79
Leitores de cartão, aceitos 45
Porta 9, 10
Porta do dispositivo 7, 10
Porta host 7
Portas do dispositivo 7
USB 2.0 Consulte USB

V

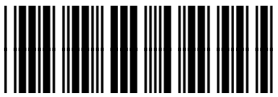
Várias fotos Consulte Como imprimir
Vários originais, como digitalizar 61
Velocidade de impressão colorida 99
Velocidade de impressão preto-e-branco 99
Verificação do bocal 66
Verificação do status, desempenho 65
Verificar os níveis de tinta 66
Vidro do scanner 7
Como limpar 64
Danos, como evitar 64

W

WEEE Consulte
WEP, definição 115
WiFi, definição 115
Windows
Ajuda 75
Requisitos do sistema 103
Software Home Center
WPA, definição 111, 115
WPS, definição 115

Z

Zoom 14



1K3288 D